magicolor® 2350 Guida Utente

1800718-005A

Grazie

Grazie per aver acquistato una stampante magicolor 2350. La vostra scelta è stata eccellente. La magicolor 2350 è stata progettata e costruita per prestazioni particolari in ambiente Windows, Macintosh, UNIX ed altri sistemi operativi.

Marchi di fabbrica

KONICA MINOLTA ed il logo KONICA MINOLTA sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

QCOLOR e magicolor sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Questo prodotto usa il Software Developer Kit della Peerless Systems Corporation. Copyright © 2001 Peerless Systems Corporation. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto usa NEST Office SDK della Novell, Inc. Copyright © 1999 by Novell, Inc. NEST è un marchio registrato della Novell, Inc. negli Stati Uniti d'America ed in altri paesi.

Dichiarazione di proprietà

Il software a codifica digitale fornito insieme alla stampante è protetto da Copyright © 2003 di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Tutti i diritti riservati. Questo software non deve essere riprodotto, modificato, visualizzato, trasmesso o copiato in nessuna forma o mezzo, né in parte né per intero, senza autorizzazione scritta da parte di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso di Copyright

Copyright © 2003 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Giappone. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non deve essere copiato, né in parte né per intero, trasmesso con nessun mezzo o tradotto in alcuna lingua senza autorizzazione scritta di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a questa guida ed all'apparecchiatura descritta in essa. Sono stati compiuti sforzi notevoli per assicurare l'assenza di errori ed omissioni da questa guida. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non concede tuttavia nessun tipo di garanzia, comprese, ma non limitate, le eventuali garanzie implicite della commercializzazione e l'idoneità ad uno scopo particolare relativamente alla presente guida. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non si assume nessuna responsabilità di eventuali errori contenuti in questa guida o per danni incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura della presente guida o dall'uso della presente guida per il funzionamento dell'apparecchiatura, oppure in relazione all'efficienza dell'apparecchiatura funzionante.

Registrazione della stampante

Per posta — **(solo Americhe)** Compilare ed inviare la cartolina di registrazione allegata alla confezione.

Internet — Collegarsi al sito printer.konicaminolta.net/register e seguire le istruzioni del sito.

CD-ROM — Seguire le istruzioni della CD-ROM *Software Utilities*.

Sommario

1 Installazione del software..... 7
CD-ROM Software Utilities 8
Driver e utilità 8
Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambiente Windows — installazione con autocaricamento 12
Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambiente Windows — installazione manuale 12
Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambienti Macintosh 13
Considerazioni preliminari 13
Macintosh OS 9 — installazione di PPD e di utilità 13
Macintosh OS X — installazione di PPD e di utilità 15
UNIX, NetWare e NDPS 17
Linux 17

2 Uso della carta..... 19
Introduzione 20
Specifiche della carta 21
Tipi di carta 22
Considerazioni generali sulla carta 22
Carta normale 23

Buste da lettera 24
Etichette 25
Carta per intestazione e promemoria 26
Cartoline 27
Cartoncino 28
Lucidi per proiezioni 28
Qual è l'area stampabile garantita? 29
Margini della pagina 31
Allineamento dell'immagine 31
Caricamento della carta 31
Cassetto 1 (cassetto multiuso) 32
Cassetto 2 (cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale) 35
Uso di carta di formato personalizzato 37
Stampa duplex 38
Cassetto di uscita 41
Magazzinaggio della carta 41
Accesso ad altre funzioni della stampante 42
Risoluzione di stampa 42
Stampa di forme 42
Stampa "Correggi e stampa" 43
Ulteriore assistenza 43

3 Lavoro con la stampante 45
Informazioni sul pannello di controllo 46
Indicatori e tasti del pannello di controllo 46
Annullamento dei processi di stampa 48
Panoramica sul menu della stampante 48
Panoramica sul menu 48
Menu principale 49
Menu Correggi/Stampa 50
Menu Stampa 50
Menu Carta 51
Menu Qualità 52
Menu Interfaccia 54
Menu Valori predefiniti sistema 56
Menu Assistenza 61

4 Uso del driver della stampante 63
Informazioni sui driver della stampante 64
Uso di driver PostScript in Windows XP/2000 64
Visualizzazione dei registri 64
Uso dei registri 64
Uso di driver PostScript in Windows NT 66
Visualizzazione dei registri 66
Uso dei registri 66

Uso di driver PostScript in Windows Me/98 68
Visualizzazione dei registri 68
Uso dei registri 68
Uso di PPD Macintosh 71
Visualizzazione delle opzioni della stampante 71

5 Il lavoro con il colore 73
Informazioni sulla stampa a colori 74
Risoluzioni della stampante 74
Selezione di una risoluzione 74
Enhanced Automatic Image Density Control (eAIDC) 75
Corrispondenza del colore 76
Configurazione rapida del colore 76
Opzioni del colore 76
Dizionari di conversione dei colori 76
Profili del colore 77
Profili per la gestione dei colori basata sull'host 78
Pagina di test CMM 79
Conserva K 79
Trattamento del grigio RGB 79
Risoluzione di problemi con il colore 80

6 Lavoro con il monitor di stato 83
Introduzione 84
Ambiente 84
Riconoscimento di allarmi del monitor di stato 84
Ripristino da un allarme del monitor di stato 85
Chiusura del monitor di stato 85

7 Sostituzione dei materiali di consumo 87
Durata prevista dei materiali di consumo 88
Controllo automatico della densità dell'immagine (Auto Image Density Control, AIDC) 89
Durata delle cartucce di toner 89
Sostituzione dei materiali di consumo 90
Cartucce di toner riciclate 90
Sostituzione di una cartuccia di toner 90
Sostituzione di tutte le cartucce di toner 95
Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto 96
Sostituzione della cartuccia del tamburo OPC 98
Ordinazione di materiali di consumo 101

8 Manutenzione della stampante 103
Manutenzione della stampante 104
Pulizia della stampante 107
Esterno 107

Interno della stampante 108
Rulli della carta 108

9 Soluzione ad eventuali problemi..... 115
Introduzione 116
Verifica delle informazioni sulla configurazione della stampante 116
Prevenzione di inceppamenti della carta 117
Illustrazione del percorso della carta 118
Cassetto 1 (cassetto multiuso) 118
Cassetto 2 (cassetto da 500 fogli dell'unità alimentatrice inferiore opzionale) 119
Unità duplex opzionale 119
Eliminazione della carta inceppata 120
Trattamento dell'inceppamento di carta in funzione dell'area in cui si verifica 121
Cassetto 1 (cassetto multiuso) 121
Cassetto 2 (cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale) 121
Interno della stampante 123
Unità duplex opzionale 126
Cassetto di uscita 126
Risoluzione di problemi dovuti all'inceppamento della carta 127
Risoluzione di altri problemi 130
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa 138
Messaggi di stato, di errore e di servizio 146
Messaggi di stato standard 146
Messaggi di errore 148
Messaggi di servizio 153
Ulteriore assistenza 155

10 Installazione di accessori 157
Introduzione 158
Protezione antistatica 159
Moduli Dual In-Line Memory (DIMM) 159
Funzionalità base 160
Installazione di un DIMM 161
Unità duplex opzionale 163
Contenuto del kit 163
Installazione dell'unità duplex opzionale 163
Unità alimentatrice inferiore opzionale e cassetto 2 166
Contenuto del kit 166
Installazione dell'unità alimentatrice inferiore 167
Installazione di un disco rigido interno 171

11 Reimballaggio della stampante..... 173
Magazzinaggio della stampante 174
Trasporto della stampante in un altro luogo 174

Reimballaggio della stampante 175
Procedura per il reimballaggio 176
A. Spegnimento della stampante, scollegamento del cavo di alimentazione elettrica e rimozione dei cavi di interfaccia 176
B. Rimozione del cassetto della carta e del supporto della carta del cassetto 1 177
C. Rimozione degli accessori opzionali (se installati) 177
D. Rimozione del raccoglitore del toner di scarto, chiusura delle aperture e smaltimento conforme ai regolamenti locali 180
E. Rimozione della cartuccia del tamburo OPC 181
F. Rimozione del nastro di trasferimento 182
G. Reimballaggio della stampante per il trasporto 184
H. Reimballaggio del tamburo OPC e dell'unità del nastro di trasferimento per il trasporto 185
Reinstallazione della stampante 186
Reinstallazione di un'unità del nastro di trasferimento 187

A Specifiche tecniche..... 189
Requisiti 190
Ingombro 190
Requisiti del luogo di installazione 192
Pannello delle interfacce 193
Tensione di alimentazione 194
Conformità a ENERGY STAR 195
Specifiche del motore e del controller 196
Motore 196
Velocità di stampa — simplex 196
Velocità di stampa — duplex automatico 196
Generale 197
Controller 197
Alimentazione elettrica 199
Relazione sulle sostanze chimiche pericolose 201
Dimensioni e pesi 201
Durata prevista dei materiali di consumo 202
Carta normale 203
Carta speciale 203
Conformità alle norme 205
Informazione sulla sicurezza 207
Per utenti norvegesi 209
Per utenti finlandesi e svedesi 209
Simboli di pericolo e di avvertimento 210
Significato dei simboli 210
Uso sicuro della stampante laser 213

Indice analitico.....215

1 Installazione del software

CD-ROM *Software Utilities*

Se sono stati compiuti tutti i passi descritti nella *Guida di installazione* fornita in dotazione, la stampante è correttamente posizionata, collegata al computer ed all'alimentazione elettrica, accesa e pronta per l'installazione del software di sistema, dei driver e delle utilità dal CD-ROM *Software Utilities (Utilità software)*.

Inserendo il CD-ROM nel drive del computer, il programma di installazione automatica inizia il processo di installazione.

Driver e utilità

Il driver della stampante ed il software addizionale presente sulla CD-ROM *Software Utilities* possono essere installati su PC, Macintosh o altri computer che operano con uno dei seguenti sistemi operativi:

- Windows Me
- Windows 98
- Windows XP
- Windows 2000
- Windows NT4
- Macintosh OS 9 o X (versione 10.1 o superiore)
- UNIX/Linux
- NetWare (versioni 5 e 6)
- NDPS

Driver e PPD

Se necessario, le istruzioni per l'installazione manuale ed informazioni supplementari sono contenute nella magicolor 2350 Reference Guide*.*

Driver	Uso/vantaggio	Istruzioni di installazione
Driver PostScript 2/3 ■ Windows XP/ 2000 ■ Windows Me/98 ■ Windows NT4	Questi driver consentono di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura ed il layout avanzato.	"Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambiente Windows — installazione con autocaricamento" a pagina 12

Driver	Uso/vantaggio	Istruzioni di installazione
Driver PCL6 ■ Windows XP (1200 dpi) ■ Windows 2000 ■ Windows Me/98	PCL6 consente di accedere alla maggior parte delle funzioni della stampante.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*.
Driver PCL5e ■ Windows XP ■ Windows 2000 ■ Windows Me/98 ■ Windows NT4	PCL5e consente l'accesso limitato alle funzioni della stampante.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*. Non è possibile installare un driver a PCL5e per Windows 9*x* o Windows NT4 senza il CD-ROM di Windows. Questo CD-ROM è necessario per installare i seguenti file quando viene richiesto: **Per PCL5 9*x*—**ICONLIB.DDL, UNIDRV.DLL e UNIDRV.HLP **Per PC5 NT4—**RASDD.DLL, RASDDUI.DLL e RASDDUI.HLP. Se si installa il driver omettendo questi file, al termine del processo viene visualizzato un messaggio di errore.
PPD Macintosh	I file PostScript Printer Description (PPD) consentono di configurare opzioni, ad esempio di memoria, ed informano il computer sulle opzioni e funzioni disponibili.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*
PPD Windows	Questi file PPD consentono di installare la stampante per una varietà di piattaforme, driver ed applicazioni.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*; *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation (Documentazione)*
PPD Linux	Questi PPD possono essere usati con filtri di stampa Linux che utilizzano PPD.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*

Utilità

Utilità	Uso/vantaggio	Istruzioni di installazione
Monitor di stato per Windows	Questa utilità Windows fornisce informazioni sullo stato dei lavori di stampa ed allarma l'operatore se la stampante non funziona correttamente. L'utilità opera con stampanti collegate tramite TCP/IP o USB.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*
Crown Print Monitor+ per Windows	Questa utilità Windows fornisce un efficiente metodo per trasferire lavori di stampa direttamente ad una KONICA MINOLTA attraverso il protocollo TCP/IP.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*
Gestione scaricamento per Windows	Questa utilità offre la possibilità di scaricare caratteri ed overlay sul disco rigido della stampante. Consente anche di scaricare caratteri nella memoria della stampante.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*
Tabelle Pantone	Queste tabelle consentono di effettuare la corrispondenza tra i colori della stampante e dello schermo. La tabella è riservata all'uso con la stampa PostScript ad alta risoluzione (600 x 600 dpi con immagine contone).	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*
Profili ICC/ICM	Questi profili del colore offrono un supporto per sistemi di gestione del colore basati sull'host che comprendono Microsoft ICM 2 per Windows, Apple ColorSync, CorelDRAW, Kodak KCMS, Adobe Photoshop 5 ed altri.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*
Programma di installazione per Macintosh	Questo programma di installazione colloca tutti i componenti necessari per la stampante, ad esempio un file PostScript Printer Description (PPD), i profili del colore, i caratteri dello schermo e le informazioni di registrazione, nelle locazioni corrette del sistema e consente di usare la stampante con Macintosh OS 9 o X (versione 10.1 o superiore).	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*

Utilità	Uso/vantaggio	Istruzioni di installazione
PageScope Net Care	Questa utilità realizzata appositamente per l'amministratore è un potente strumento che consente la gestione centralizzata di stampanti in rete. È disponibile per piattaforme Windows ed UNIX. Consultare il capitolo *PageScope Net Care* della *Guida di riferimento* o il *Manuale dell'amministratore di PageScope Net Care*, entrambi in formato PDF sul CD-ROM *Documentation*.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*; *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*
Software Host UNIX	Il software host UNIX compatibile con un gran numero di piattaforme UNIX consente la personalizzazione di richieste basate su UNIX e di filtri per le funzioni specifiche della stampante Crown.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*; *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*
Gateway NDPS	L'interfaccia NetWare consente ad utenti Netware di gestire le stampanti da una stazione centrale.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*; *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*
Utilità per la configurazione di rete PageScope	Questa utilità offre le funzioni di configurazione di base per stampanti di rete con protocolli TCP/IP e IPX.	File "Leggimi" sul CD-ROM *Software Utilities*; *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*

Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambiente Windows — installazione con autocaricamento

1 Inserire il CD-ROM *Software Utilities* nel drive del computer.

Se il CD-ROM non viene lanciato automaticamente, fare un doppio clic sul file setup.exe nella directory principale.

2 Nella prima finestra fare clic su Installazione stampante.

3 Scegliere il metodo con cui sono collegati il PC e la stampante.

4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

5 Nella finestra Printer Options usare le caselle di controllo per stampare una pagina di prova, impostare la nuova stampante come stampante predefinita, impostare le proprietà della stampante e stampare preferenze, oppure per aggiornare il firmware (chiamato anche software di sistema) della stampante.

Verificare di aver selezionato la casella Aggiorna firmware stampante. La prima volta in cui si installa la stampante è molto importante aggiornare il firmware.

6 Sull'ultima finestra fare clic su Fine.

Ora si ritorna alla finestra Menu Principale in cui si può registrare la stampante, consultare la documentazione dei driver o delle utilità o acquistare accessori online. Al termine delle operazioni, uscire dal programma di installazione.

7 Dopo aver completato l'installazione dl software di sistema, togliere il CD-ROM dal drive e riporlo in un luogo sicuro.

Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambiente Windows — installazione manuale

Le istruzioni per l'installazione manuale sono contenute nella *magicolor 2350 Reference Guide.* Per istruzioni complete, consultare la sezione 2, "Installazione del software, dei driver e dei PPD della stampante".

Le versioni in arabo ed in ebraico dei driver e delle utilità devono essere installate manualmente.

Installazione dei driver e delle utilità della stampante, ambienti Macintosh

Considerazioni preliminari

- Nella sezione seguente si suppone che il software viene installato per la prima volta.
- La versione corrente di Macintosh OS X supporta i file PPD (PostScript Printer Description) solo in maniera limitata. Sebbene le stampanti KONICA MINOLTA possano essere usate con Macintosh OS X, non sono disponibili tutte le funzioni avanzate di stampa. Le funzioni avanzate di stampa sono ancora disponibili per Macintosh OS 9.

Il collegamento con la stampante può essere realizzato mediante

- un cavo USB
- un cavo Ethernet crossover
- cavi patch Ethernet ed un hub Ethernet

Macintosh — PPD

Abbiamo sviluppato un file PostScript Printer Description (PPD) per la magicolor 2350. Questo PPD opera con il driver della stampante PostScript (LaserWriter) per il Macintosh Operating System ed offre un supporto per le funzioni della magicolor 2350, ad esempio la risoluzione della stampante ed i formati della carta, e per funzioni opzionali quali la stampa duplex e la funzione "correggi e stampa".

Macintosh OS 9 — installazione di PPD e di utilità

OS 9 - passo 1: installazione del software

a Inserire il CD-ROM *Software Utilities* nel relativo drive del Macintosh.

Se necessario, fare un doppio clic sull'icona del CD-ROM sul desktop Macintosh.

b Fare un doppio clic sull'icona Install.

c Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo ed installare i PPD e le utilità della magicolor 2350.

d Al termine dell'installazione dei PPD e delle utilità, fare clic su Quit.

e Dopo aver completato l'installazione dl software di sistema, togliere il CD-ROM dal drive e riporlo in un luogo sicuro.

OS 9 - passo 2: creazione di una stampante sul desktop

Connessione USB

a Inserire un'estremità del cavo USB nel Macintosh e l'altra estremità nella porta USB della stampante.

b Individuare l'utilità di stampante desktop.

Se non è possibile localizzarla sul disco rigido del Macintosh, può essere trovata sul CD-ROM di sistema Macintosh.

c Fare un doppio clic sull'icona dell'utilità stampante desktop per lanciare l'applicazione.

La prima finestra comunica di selezionare il tipo di stampante desktop che si desidera creare.

d Selezionare Printer (USB) (Stampante (USB)) e quindi OK.

e Selezionare il pulsante Change (Modifica) nella sezione "PostScript Printer Description" (Descrizione Stampante PostScript). Nella finestra che ora si apre selezionare il PPD magicolor 2350 e fare clic su Select (Seleziona).

f Selezionare il pulsante Change (Modifica) nella sezione "USB Printer Selection" (Selezione stampante USB). Nella finestra che ora si apre selezionare la magicolor 2350 e fare clic su OK.

Connessione EtherTalk

a La connessione Ethernet può essere eseguita in due modi diversi:

- Inserire un'estremità del cavo Ethernet crossover nel Macintosh e l'altra estremità nella porta Ethernet della stampante.
- Usare cavi patch Ethernet ed un hub Ethernet. Inserire un'estremità di ogni cavo patch nell'hub, inserire l'altra estremità di un cavo nel Macintosh e l'altra estremità dell'altro cavo nella porta Ethernet della stampante.

b Aprire il chooser e selezionare LaserWriter.

c All'avvio, la stampante trova una zona di default. Se la rete possiede più di una zona e si desidera usare una zona diversa, per specificarla si ricorre ai menu "Interface/Ethernet/Ethertalk/Name and Zone" della stampante.

I menu "Name and Zone" (Nome e Zona) consentono di identificare una zona con un nome costituito da un massimo di 32 caratteri (in ognuno dei due menu possono essere immessi fino a 16 caratteri). Questi due menu non possono essere usati per

identificare due zone. Gli spazi non sono considerati parte del nome della zona. Sono validi tutti i caratteri ASCII standard stampabili ad eccezione dei simboli @ e '. I nomi distinguono caratteri minuscoli e maiuscoli.

d Selezionare Create (Crea) e quindi Set-Up.

Connessione LPR

a La connessione Ethernet può essere eseguita in due modi diversi:

- Inserire un'estremità del cavo Ethernet crossover nel Macintosh e l'altra estremità nella porta Ethernet della stampante.
- Usare cavi patch Ethernet ed un hub Ethernet. Inserire un'estremità di ogni cavo patch nell'hub, inserire l'altra estremità di un cavo nel Macintosh e l'altra estremità dell'altro cavo nella porta Ethernet della stampante.

b Individuare l'utilità di stampante desktop.

Se non è possibile localizzarla sul disco rigido del Macintosh, può essere trovata sul CD-ROM di sistema Macintosh.

c Selezionare Printer (LPR) (Stampante (LPR)) e quindi OK.

d Digitare l'indirizzo IP ed usare lo stesso indirizzo per il nome della lista di attesa. Fare un doppio clic su OK.

e Fare clic su Create (Crea).

f Nominare la stampante con l'indirizzo IP o con un nome descrittivo.

Macintosh OS X — installazione di PPD e di utilità

OS X - passo 1: installazione automatica del software

a Inserire il CD-ROM *Software Utilities* nel relativo drive del Macintosh.

Se necessario, fare un doppio clic sull'icona del CD-ROM sul desktop Macintosh.

b Fare un doppio clic sull'icona Installa.

Il programma di installazione usa il percorso *Nome del disco rigido*/Library/Printers/ PPDs/Contents/Resources/ per i PPD ed il percorso *Nome del disco rigido*/Library/Fonts/ per i caratteri.

c Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo ed installare i PPD e le utilità della magicolor 2350.

d Al termine dell'installazione dei PPD e delle utilità, fare clic su Quit.

OS X alternativo - passo 1: installazione manuale del software

Le istruzioni per l'installazione manuale sono contenute nella *magicolor 2350 Reference Guide.* Per istruzioni complete, consultare la sezione 2, "Installazione del software, dei driver e dei PPD della stampante".

OS X - passo 2: creazione di una lista di attesa per la stampante

a Collegare la stampante al computer per mezzo di una connessione USB o Ethernet.

Per la connessione USB, inserire un'estremità del cavo USB nel computer e l'altra estremità nella corrispondente porta della stampante.

La connessione Ethernet può essere eseguita in due modi diversi:

- Inserire un'estremità del cavo Ethernet crossover nel Macintosh e l'altra estremità nella porta Ethernet della stampante.
- Usare cavi patch Ethernet ed un hub Ethernet. Inserire un'estremità di ogni cavo patch nell'hub, inserire l'altra estremità di un cavo nel Macintosh e l'altra estremità dell'altro cavo nella porta Ethernet della stampante.

b Individuare e fare un doppio clic sull'utilità Print Center (Centro di stampa) per aprirla.

c Nella finestra Printer List (Elenco stampanti) selezionare Add Printer (Aggiungi stampante).

d Nella finestra che ora si apre selezionare USB, AppleTalk o LPR corrispondente alla connessione della stampante.

USB — nella finestra compare la magicolor 2350.

AppleTalk (per connessione Ethernet) — selezionare la zona e scorrere attraverso le scelte della stampante. La magicolor 2350 compare nell'elenco di scelta.

LPR — immettere l'indirizzo IP. Se la casella "Use Default Queue on Server" (Usa lista di attesa predefinita sul server) è selezionata, cliccarla per annullare la selezione. Digitare di nuovo l'indirizzo IP per il nome della lista di attesa.

e Selezionare il menu a discesa Printer Model (Modello stampante) e scegliere magicolor 2350 PPD, quindi selezionare Other (Altri).

f Selezionare Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/en.lproj.

Le prime due lettere del nome della cartella sono un'abbreviazione della lingua. Se si preferisce una lingua diversa dall'inglese, si può scegliere una cartella .lproj diversa.

g Selezionare magicolor 2350 PPD. Fare clic su Choose (Seleziona) e quindi su Add (Aggiungi).

L'elenco delle stampanti si riapre.

h Fare un doppio clic sulla stampante appena creata per aprire la finestra Printer Queue (Lista di attesa stampante).

UNIX, NetWare e NDPS

Per l'installazione in UNIX, NetWare 5, NetWare 6 e NDPS consultare la *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*. La sezione 2 della *Reference Guide*, "Installazione del software, dei driver e dei PPD della stampante" contiene informazioni di base su queste interfacce e le istruzioni per l'installazione.

Per informazioni sul collegamento mediante versioni precedenti di NetWare, consultare la Answer Base (modulo di risposta) al sito printer.konicaminolta.net/support.

Linux

Per l'installazione di PPD e PDQ Linux consultare la *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*. La sezione 2 della *Reference Guide*, "Installazione del software, dei driver e dei PPD della stampante" contiene informazioni di base sulle connessioni PDQ, XPDQ, CUPS e XPP e le istruzioni per la loro installazione.

2 *Uso della carta*

Introduzione

Questo capitolo contiene informazioni sulla manipolazione, la scelta, il caricamento ed il magazzinaggio della carta.

Prime operazioni	
Quali **tipi** e **formati** di carta si possono caricare?	pagina 21
Qual è l'area stampabile **garantita**?	pagina 29
Altre informazioni	
Come si **carica** la carta?	pagina 31
Come si usa la carta **di formato personalizzato**?	pagina 37
Come si esegue la **stampa duplex**?	pagina 38
Come si **immagazzina** la carta?	pagina 41
Da dove si possono desumere più informazioni?	pagina 43

- La carta viene alimentata con il bordo corto in avanti e la facciata da stampare rivolta verso l'alto.
- Vi è un bordo non stampabile di 4 mm (0,157") su ogni lato di tutti i tipi di carta. I fogli di carta di lunghezza maggiore di 349,6 mm (13,76") possiedono un'area non garantita di 10 mm (0,39") sul lato inferiore di ogni pagina.
- Per altre informazioni specifiche sulla formattazione dei dati e sulla stampa consultare la documentazione dell'applicazione.
- Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta comune per controllare la posizione dell'immagine di stampa.
- La stampa duplex automatica può essere eseguita solo su carta comune della grammatura di 60-90 g/m^2 (16-24 lb). Per i formati supportati consultare "Specifiche della carta".

Attenzione

Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. L'uso di carta non supportata come la carta per stampa a getto di inchiostro causa il danneggiamento della stampante e rende nulla la garanzia concessa sul prodotto.

Specifiche della carta

Quali tipi e formati di carta si possono caricare?

Carta	Formato della carta		Cassetto*	Duplex	Modalità	Grammatura
	Pollici	Millimetri				
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1 o 2	Sì	Carta normale	16-10,89 kg (60-90 g/m²)
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	No		
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1	No		
Personalizzato, minimo	3,6 x 8,3	92,0 x 210,0	1	No		
Personalizzato, massimo	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1	Sì**		
Executive	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1	No		
Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sì		
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sì		
Government Letter	8,0 x 10,5	203,0 x 267,0	1	Sì		
Government Legal	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1	Sì		
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	No		
Kai 32***	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1	No	Cartoncino	
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1	Sì	Carta normale	
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1 o 2	Sì		
Letter Plus	8,5 x 12,7	215,9 x 322,3	1	Sì		
Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	No		
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	No		
Lucidi A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	No	Lucido per proiezioni	Usare solo la carta approvata
Lucidi Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	No		
Cartolina giapponese	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	No	Cartoncino	Usare solo la carta approvata
Buste B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	No		
Busta C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	No		
Busta C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	No		
Buste Commercial #10	4,1 x 9,5	104,1 x 241,3	1	No		
Buste International DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	No		
Busta Monarch	3,9 x 7,5	99,0 x 190,5	1	No		
Buste Chokei #3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	No		
Buste Chokei #4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	No		
Cartoncino — Supportato solo per il formato Letter, A4 o minore						
Personalizzato, minimo	3,6 x 5,8	92,0 x 148,0	1	No	Cartoncino	91–163 g/m² (25–43 lb***)
Personalizzato, massimo	8,5 x 11,7	216,0 x 297,0				

Nota: * cassetto 1 = cassetto multiuso (MPT)
cassetto 2 = cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale (solo carta di formato Letter o A4)
** la stampa duplex può essere eseguita su carta di formato personalizzato di lunghezza maggiore di 279 mm (11")
*** 43 lb si riferisce anche ad un indice di grammatura del cartoncino pari a 90 lb

Tipi di carta

Prima di acquistare una grande quantità di carta o carta speciale, eseguire una stampa di prova con lo stesso tipo di carta e controllare la qualità di stampa. Per l'elenco della carta attualmente approvata visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Considerazioni generali sulla carta

Per i migliori risultati usare carta

- adatta per stampanti laser, ad esempio carta per ufficio normale o riciclata
- conservata su una superficie piana nel suo imballaggio originale

Attenzione

Non usare i tipi di carta elencati qui sotto. Possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

Non usare carta di tipo

- rivestito di uno strato lavorato (ad esempio carta carbone, carta trattata digitalmente, carta colorata e trattata)
- carta con facciata posteriore di carbone
- carta di trasferimento su ferro (carta termosensibile, carta prodotta a caldo sotto pressione, carta carbone di trasferimento a caldo)
- carta di trasferimento con acqua a freddo
- sensibile alla pressione
- prodotta appositamente per stampanti a getto di inchiostro (carta superfine, carta patinata, lucidi, cartoline, ecc. patinati)
- già stampata su un'altra stampante, fotocopiatrice o fax
- umida
- bagnata

  Tenere la carta in un ambiente con umidità relativa compresa tra il 35% e l'85%. Il toner non aderisce bene alla carta umida o bagnata.

- stratificata
- adesiva
- piegata, increspata, grinzosa, incisa, deformata o arricciata
- perforata, fustellata a tre fori o lacerata
- troppo liscia, troppo ruvida o troppo strutturata

- con facciata anteriore e posteriore di struttura (rugosità) diversa
- troppo sottile o troppo spessa
- elettrizzata
- argentata o dorata, troppo luminosa
- sensibile al calore o non stabile alla temperatura di fissaggio del toner (180 °C / 356 °F)
- di forma irregolare (non rettangolare o con i bordi non ortogonali)
- attaccata con colla, nastro adesivo, fermagli, graffette, elastici, gancetti o bottoni
- acida
- diversa dai tipi di carta approvati

Carta normale

Capacità	**Cassetto 1** (cassetto multiuso)	200 fogli di carta di grammatura pari a 80 g/m² (22 lb); la capacità per carta di grammatura diversa varia di conseguenza.
	Cassetto 2 (cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale)	500 fogli di carta di grammatura pari a 80 g/m² (22 lb) (Letter/A4); la capacità per carta di grammatura diversa varia di conseguenza.
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Carta liscia	
Grammatura	60-90 g/m² (16-24 lb)	
Stampa duplex	Per i formati supportati consultare pagina 21.	

Buste da lettera

La stampante riceve le istruzioni per la stampa su buste dall'applicazione specifica. Per altre informazioni specifiche sulla stampa su buste da lettera consultare la documentazione dell'applicazione.

Stampa (indirizzo) solo sul lato anteriore. Alcune parti della busta sono composte da tre strati di carta — il fronte, il dorso ed il lembo. La stampa su queste aree formate da strati sovrapposti può risultare sbiadita o non avvenire.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 buste, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Cartoncino	
Grammatura	91–163 g/m² (25-43 lb)	
Stampa duplex	Non supportato	
Nota	163 g/m² (43 lb) si riferisce anche ad un indice di grammatura del cartoncino pari a 90 lb.	

Usare buste da lettera del tipo seguente:

- buste da lettera comuni per ufficio approvate per la stampa laser con incollatura diagonale, pieghe ed angoli netti e lembi gommati in maniera convenzionale

  Poiché le buste passano attraverso rulli riscaldati, l'area gommata dei lembi può incollarsi. L'uso di buste con adesivo a base di emulsione evita questo problema .

- approvate per la stampa laser
- asciutte
- stampate solo sul lato anteriore (dell'indirizzo)

Non usare buste che possiedono

- lembi appiccicosi
- nastri adesivi, fermagli metallici, fermagli da carta, chiusure o sigillatura a striscia staccabile

- finestre trasparenti
- troppo ruvide
- di materiale che può fondere, vaporizzare, scolorarsi o emettere fumi pericolosi
- presigillate

Etichette

Un foglio di etichette è composta da un foglio superiore (la superficie su cui si stampa), dallo strato di adesivo e da un foglio di supporto.

- Il foglio superiore deve essere conforme alle specifiche per carta comune.
- La superficie del foglio superiore deve coprire l'intero foglio di supporto e l'adesivo non deve giungere sulla superficie in nessun punto.

La stampa con etichette può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta e dell'ambiente di stampa. Se si verificano problemi, stampare un foglio alla volta.

Dati sul formato dell'etichetta dall'applicazione. Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta comune per controllare la posizione dell'immagine di stampa. Per altre informazioni specifiche sulla stampa su etichette consultare la documentazione dell'applicazione.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 fogli di etichette, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Usare solo etichette raccomandate per stampanti laser. Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Carta per etichette	
Grammatura	60–163 g/m² (16–90 lb)	
Stampa duplex	Non supportato	

Usare fogli di etichette del tipo seguente:

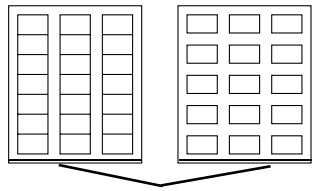
- approvate per stampanti laser
- di formato Letter o A4 (carta per etichette adesive)

Non usare fogli di etichette

- le cui etichette si staccano facilmente
- il cui foglio della facciata posteriore si sia staccato o con adesivo scoperto

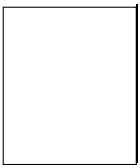
  Le etichette possono incollarsi all'unità del fusore, causando il distacco ed inceppamenti.
- perforati

Scorretto



Carta patinata

Corretto



Etichette su tutto il fogli (non tagliate)

Carta per intestazione e promemoria

Dati sul formato per intestazione o promemoria dell'applicazione. Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta comune per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 200 fogli, in funzione del loro formato e spessore
	Cassetto 2	Fino a 500 fogli di grammatura pari a 80 g/m^2 (22 lb) (solo Letter/A4)
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Carta liscia	
Grammatura	60-90 g/m² (16-24 lb)	
Stampa duplex	Per i formati supportati consultare pagina 21. Faccia in su — dapprima il lato superiore della pagina	

Cartoline

Dati sul formato della cartolina dall'applicazione. Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta comune per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 cartoline, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Cartoncino	
Grammatura	60–163 g/m² (16–90 lb)	
Stampa duplex	Non supportato	

Usare cartoline del tipo seguente:

- approvate per stampanti laser

Non usare cartoline

- patinate
- per stampanti a getto di inchiostro
- perfotate
- deformate

  Se la cartolina è deformata, prima di collocarla nel cassetto 1 premere sull'area deformata.

- prestampate o multicolori (possibilità di inceppamento della carta)

Cartoncino

Controllare tutti i cartoncini per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 fogli di cartoncino, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Cartoncino	
Grammatura	91-163 g/m² (24-43 lb)	
Stampa duplex	Non supportato	
Note	163 g/m² (43 lb) si riferisce anche ad un indice di grammatura del cartoncino pari a 90 lb.	

Non usare cartoncino

- mescolato con ad altri tipi di carta nei cassetti (ciò potrebbe causare inceppamenti all'interno della stampante)

Lucidi per proiezioni

Attenzione

Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. L'uso di lucidi per proiezioni non approvati causa il danneggiamento della stampante e rende nulla la garanzia concessa sul prodotto. Per la carta attualmente approvata visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/. Per ordinare carta approvata si prega di visitare il sito Internet www.g-shop.com.

Non sventagliare una grande quantità di lucidi per proiezioni prima di caricarli. L'elettricità statica risultante può causare errori di stampa.

Afferrare i lucidi solo per gli angoli ed il meno possibile. Se si toccano i lucidi per proiezione con le mani, la qualità di stampa viene ridotta.

Tenere pulito il percorso della carta. I lucidi per proiezioni sono particolarmente sensibili ad un percorso della carta sporco. Se sulla facciata superiore o inferiore dei fogli vi sono ombre, consultare il capitolo 8 "Manutenzione della stampante".

Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

La stampa con lucidi per proiezioni può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta, dall'elettrizzazione e dell'ambiente di stampa.

Formattare le informazioni da stampare sul lucido per proiezioni con l'applicazione specifica. Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta comune per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Se si incontrano difficoltà nell'alimentazione di 50 lucidi, provare a caricare solo 1–10 lucidi alla volta. Il caricamento contemporaneo di un gran numero di lucidi può causare la formazione di cariche elettrostatiche, le quali portano a problemi di alimentazione.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 lucidi per proiezioni, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo	Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.	
Modalità driver	Trasparenti	
Stampa duplex	Non supportato	

Usare lucidi per proiezioni del tipo seguente:

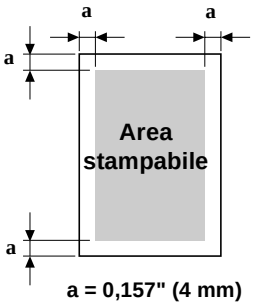
- approvati dalla KONICA MINOLTA
- che si carichino il meno possibile elettrostaticamente

Qual è l'area stampabile garantita?

Ogni formato possiede un'area stampabile specifica, l'area massima su cui la stampante può stampare chiaramente e senza distorsioni.

Quest'area è soggetta sia ai limiti hardware (il formato fisico della carta ed i margini richiesti dalla stampante) sia ai limiti software (la capacità di memoria disponibile per il frame buffer della pagina completa).

L'area stampabile garantita per tutti i formati della carta può estendersi fino a circa 4 mm (0,157") dai bordi del foglio.



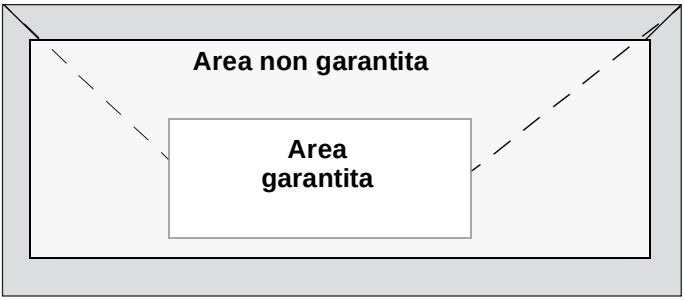
La stampa a colori su carta di formato Legal (215,9 x 355,6 mm; 8,5 x 14 pollici) può apparire sbiadita lungo l'ultimo bordo che attraversa la stampante. Quest'area sbiadita può essere di 10 mm (0,39") oltre ai 4 mm (0,157") di area non stampabile. Questo fenomeno si verifica nella stampa a quattro colori e nella stampa a colore singolo con toner ciano, magenta o giallo. La stampa con toner nero su carta di formato Legal non è affetta da questo fenomeno.

Area stampabile — buste da lettera

Le buste da lettera possiedono un'area non garantita che varia in funzione del tipo di busta.

L'orientamento di stampa delle buste è determinato solo dall'applicazione.

Area non stampabile 4 mm (0,157")



Margini della pagina

I margini vengono impostati dall'applicazione. Alcune applicazioni consentono di impostare formati e margini personalizzati della pagina, mentre altre applicazioni possiedono solo formati e margini di pagina standard sceglibili. Se si sceglie un formato standard, parte dell'immagine può andare perduta (a causa delle caratteristiche dell'area stampabile). Se il formato della pagina può essere personalizzato nell'applicazione, per ottenere il miglior risultato possibile usare questi formati assegnati per l'area stampabile.

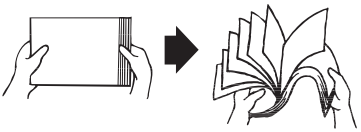
Allineamento dell'immagine

Se per una qualche ragione occorre cambiare l'allineamento dell'immagine, ciò si può fare regolando i margini o il formato della pagina nell'applicazione.

Caricamento della carta

Come si carica la carta?

Se si usa carta, togliere il primo e l'ultimo foglio della risma. Prendendo una risma di carta di circa 200 fogli, sventagliarla per prevenire la formazione di elettricità statica prima di caricarla in un cassetto.

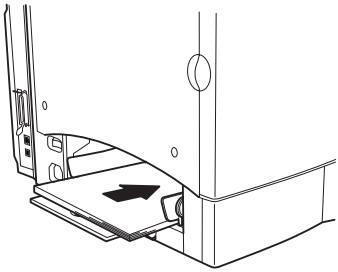


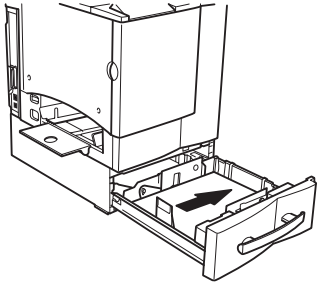
Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.

Attenzione

Sebbene la stampante sia stata progettata per stampare con un vasto insieme di tipi di carta diversi, ciò non significa che la stampa avviene esclusivamente su un singolo tipo di carta, ad eccezione della carta comune. La stampa continua su carta diversa dalla carta comune (ad esempio buste, etichette, cartoncini o lucidi per proiezioni) può influenzare negativamente la qualità di stampa o ridurre la durata della macchina.

Non mescolare carta di formati, tipi o grammature diversi; ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante.





- Per rifornire di carta, togliere dapprima tutta la carta rimasta nel cassetto. Aggiungerla alla nuova risma di carta e quindi ricaricare il tutto.
- Nel caricare la carta, verificare che il formato ed il tipo siano compatibili.

  Per il migliore risultato di stampa è importante specificare il tipo ed il formato della carta caricata nel cassetto multiuso. L'impostazione può essere eseguita nel menu Carta / Fonte / Cassetto 1 del pannello di controllo della stampante, nel driver della stampante o con PageScope Light.

  La modifica del tipo di carta in PageScope Light o sul pannello di controllo della stampante influenza tutti i lavori di stampa. La modifica del tipo di carta nel driver influenza solo i propri lavori di stampa.

Cassetto 1 (cassetto multiuso)

Tutti i formati ed i tipi di carta supportati possono essere stampati dal cassetto 1. La carta comune di formato Letter o A4 può essere stampata dal cassetto 1 o dal cassetto 2.

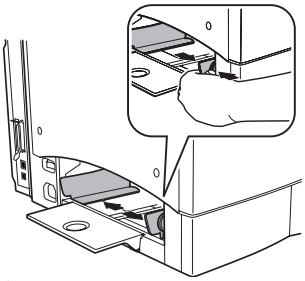
Per ulteriori informazioni sulla carta consultare "Specifiche della carta".

Carta normale

1 Se la carta è già presente nel cassetto 1 e si desidera ricaricarlo, togliere innanzitutto la carta dal cassetto 1.

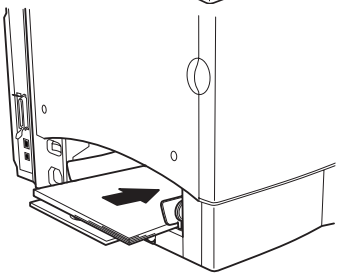
2 Regolare le guide sul formato corretto della carta.

Schiacciare la guida frontale della carta per aprire le guide della carta.



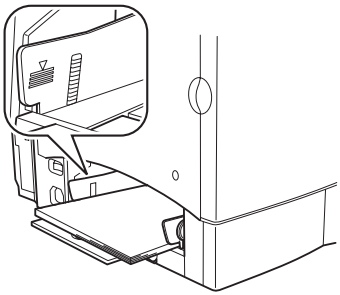
3 Caricare la carta con la facciata da stampare rivolta verso l'alto e con il bordo corto in avanti.

Spesso la confezione della carta presenta una freccia che indica la facciata superiore (su cui stampare) della carta.

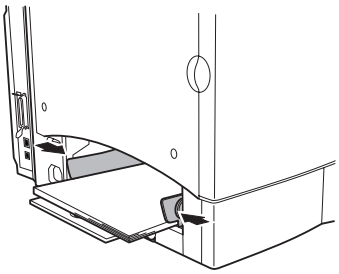


Se si usa carta per intestazione, caricarla a faccia in su con il bordo superiore in avanti.

Il limite massimo di riempimento è indicato sulle guide della carta del cassetto 1. Il cassetto 1 contiene 200 fogli di carta della grammatura di 80 g/m² (22 lb).



4 Spingere le guide contro il bordo della carta.



Attenzione

Regolare sempre le guide della carta dopo aver caricato quest'ultima. Guide regolate scorrettamente possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

5 Impostare il formato ed il tipo di carta sul pannello di controllo o in PageScope Light.

6 Nel driver della stampante selezionare il tipo ed il formato corretti della carta.

7 Stampare il lavoro.

Altri tipi di carta

Per caricare tipi di carta diversi da Carta liscia, impostare la modalità corretta per la carta (ad esempio Cartoncino, Carta per etichette o Trasparenti) nel driver.

Per il migliore risultato di stampa è importante specificare il tipo ed il formato della carta caricata nel cassetto 1. Si può specificare il tipo di carta nel driver della stampante, in PageScope Light o sul pannello di controllo della stampante. L'uso del driver della stampante influenza solo i propri lavori di stampa, mentre PageScope Light ed il pannello di controllo della stampante influenzano tutti i lavori di stampa.

Buste da lettera

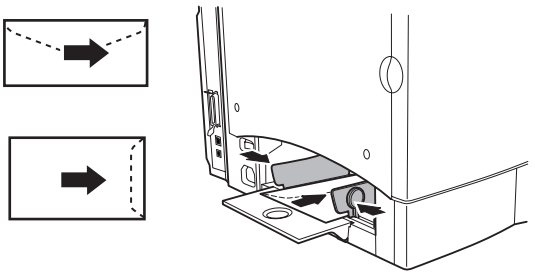
1 Flettere il mazzo di buste (anche i bordi) per eliminare la rigidezza.

2 Collocare le buste su una superficie piana e sventagliarle premendo gli angoli verso il basso.

3 Raddrizzare gli angoli piegati e quindi accatastare le buste su una superficie piana per allinearle.

4 Collocare il mazzo di buste nel cassetto 1 con la facciata del lembo di chiusura rivolta in basso. Se il lembo di chiusura si trova sul lato corto della busta, inserirlo per primo nella stampante.

Stampare una singola busta per verificare se l'orientamento è corretto prima di stampare copie multiple.



5 Regolare le guide della carta sulla larghezza delle buste.

Verificare che le guide siano ad una distanza tale da accogliere comodamente le buste, ma senza dar luogo ad incurvamenti delle buste stesse.

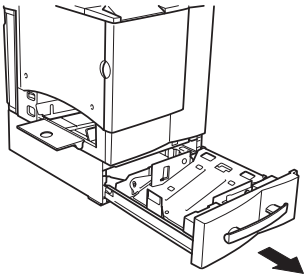
6 Nel driver della stampante impostare il tipo di carta su cartoncino e selezionare il formato corretto della busta. Quindi procedere alla stampa della busta.

7 Aprire il lembo di ogni busta appena avviene l'espulsione nel cassetto di uscita (cioè prima che si raffreddi).

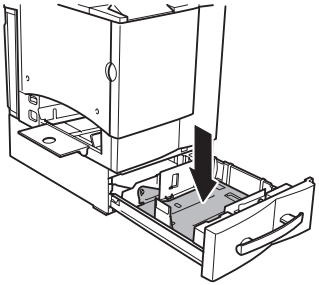
Cassetto 2 (cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale)

In funzione del cassetto acquistato, la carta comune di formato Letter o A4 può essere stampata dal cassetto 2.

1 Estrarre il cassetto della carta aprendolo.



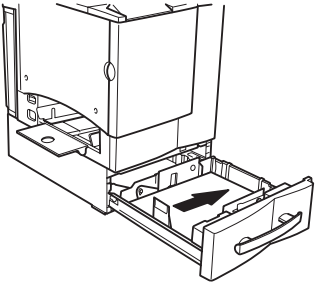
2 Premere in basso la piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.



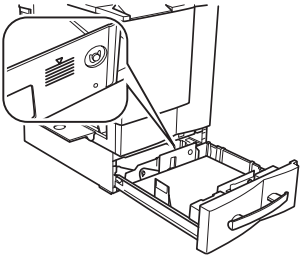
3 La facciata da stampare della carta deve essere rivolta verso l'alto ed il bordo corto dei fogli sulla destra del cassetto.

Spesso la confezione della carta presenta una freccia che indica la facciata da preferire per la stampa della carta.

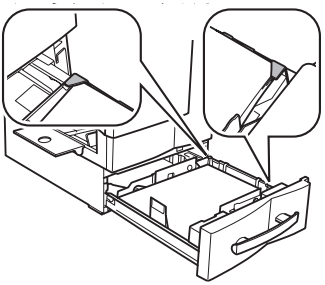
Il cassetto non deve essere eccessivamente pieno.



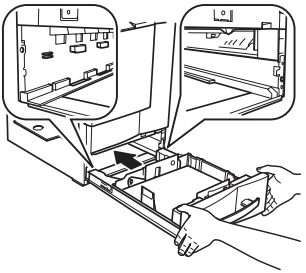
Il limite massimo di riempimento è indicato all'interno del cassetto. Il cassetto 2 contiene 500 fogli di carta della grammatura di 80 g/m² (22 lb).



Assicurarsi che la carta sia collocata correttamente tra le guide e che i suoi angoli si trovino sotto le linguette a sinistra ed a destra e che non siano piegati.



4 Fare scorrere il cassetto nuovamente all'interno della stampante.



Se il cassetto è stato tolto dalla stampante, inclinare leggermente il cassetto per allinearlo ai binari di guida nella stampante.

5 Mediante il pannello di controllo della stampante o PageScope Light, impostare il formato della carta per Letter o A4 a seconda di quello adatto per il cassetto 2.

6 Nel driver della stampante impostare la modalità per la carta su Carta liscia.

7 Quindi procedere alla stampa.

Uso di carta di formato personalizzato

Se si usa carta di formato non standard (consultare "Quali tipi e formati di carta si possono caricare?" a pagina 21), è necessario configurare la stampante per il formato personalizzato. In caso contrario, il lavoro di stampa può essere stampato solo parzialmente o allineato scorrettamente sulla pagina.

Per operare correttamente con pagine di formato personalizzato è necessario modificare le impostazioni predefinite della stampante sul pannello di controllo o in PageScope Light ed anche nel driver.

Le pagine di formato predefinito sono impostate in pollici su stampanti a 110 V ed in millimetri su stampanti a 220 V.

- Impostano i formati delle pagine personalizzate in pollici (stampanti a 110 V), le due cifre a destra sono cifre decimali. Ad esempio, 8,5 pollici vanno impostati con il numero 850.
- Impostando i formati delle pagine personalizzate in millimetri (stampanti a 220 V), non vi sono cifre decimali. Ad esempio, 78,2 millimetri vanno impostati con il numero 78.

Quanto più accurate sono le misure, tanto meglio verrà allineato il lavoro di stampa.

Pannello di controllo

Usare il menu Carta/Cass ingresso/Personale accedere alle impostazioni della larghezza e della lunghezza della carta personalizzata. Quindi immettere la larghezza e la lunghezza della carta in uso.

PageScope Light

Per impostare il formato personalizzato usare le opzioni dell'utilità web Configurazione / Trattamento carta.

Driver della stampante

Nell'elenco di elencazione a discesa Dimensione fogli del registro Carta selezionare Personale. Il pulsante Configura compare a destra del campo di elencazione a discesa. Selezionare Configura ed immettere la lunghezza e la larghezza della carta nella finestra di dialogo.

1 Impostare su Personale l'opzione per Formato della carta Cassetto 1 usando o il pannello di controllo della stampante o PageScope Light.

2 Impostare la lunghezza e la larghezza del formato personalizzato corrispondente al formato della carta nel cassetto 1. Questa opzione può essere impostata anche usando il pannello di controllo della stampante o PageScope Light.

3 Impostare il formati della carta nel driver della stampante.

I formati impostati nel driver della stampante devono corrispondere ai formati impostati per la stampante nel pannello di controllo o in PageScope Light.

Stampa duplex

Come si stampa su entrambi i lati dei fogli (stampa duplex)?

Scegliere una carta sufficientemente opaca da non far comparire sull'altra facciata quanto stampato su una facciata. Per i migliori risultati di stampa, verificare che la carta e la qualità di stampa siano accettabili.

Per le informazioni sui margini consultare l'applicazione specifica.

La stampa duplex (su entrambe le facciate) può essere eseguita manualmente o anche automaticamente se è installata e selezionata l'unità duplex opzionale.

Attenzione

La stampa duplex può essere eseguita solo su carta comune della grammatura fino a 90 g/m² (24 lb).

La stampa dulpex di buste da lettera, etichette, cartoline, cartoncino di grammatura maggiore di 90 g/m² (24 lb) e di lucidi per proiezione non è supportata.

Come si esegue la stampa duplex manuale?

Se i fogli da stampare non vengono inseriti perfettamente piatti si possono verificare inceppamenti di carta.

Windows

1 Nel driver della stampante (nel registro Carta, Layout, o Setup pagina, in funzine del sistema operativo) selezionare Simplex o No oppure Nessuno per l'unità duplex opzionale e quindi fare un doppio clic su OK.

2 Selezionare Tutti nella finestra di dialogo di stampa dell'applicazione.

3 Selezionare e stampare le pagine di ordine dispari.

4 Togliere la carta, girare i fogli con la facciata non ancora stampata diretta in alto ed il lato superiore della pagina in avanti e quindi selezionare e stampare le pagine di ordine pari.

Se si desidera eseguire la stampa duplex di carta intestata nel cassetto 1, caricare la carta a faccia in su inserendo dapprima il lato dell'intestazione. Se si desidera eseguire la stampa duplex di carta intestata nel cassetto 2, caricare la carta a faccia in su con il lato superiore in avanti a destra.

Macintosh

La stampa duplex manuale con un Macintosh può essere eseguita da applicazioni usate generalmente per documenti multipagina. Questa funzione è controllata dall'applicazione e non dai PPD.

1 Quando si è pronti per la stampa, aprire la finestra di dialogo di stampa scegliendo l'opzione Stampa dell'applicazione in uso.

2 Individuare la selezione pari/dispari. In Quark XPress, ad esempio, usare l'opzione Documento / Sequenza pagine.

3 Selezionare e stampare le pagine di ordine dispari.

4 Togliere la carta, girare i fogli con la facciata non ancora stampata diretta in alto ed il lato superiore della pagina in avanti e quindi selezionare e stampare le pagine di ordine pari.

Se si desidera eseguire la stampa duplex di carta intestata nel cassetto 1, caricare la carta a faccia in su inserendo dapprima il lato dell'intestazione. Se si desidera eseguire la stampa duplex di carta intestata nel cassetto 2, caricare la carta a faccia in su con il lato superiore in avanti a destra.

Come si esegue la stampa duplex automatica?

Per eseguire la stampa duplex, l'unità duplex deve essere installata fisicamente sulla stampante ed identificata come accessorio installato nel driver della stampante. In caso contrario il documento viene stampato su una sola facciata (stampa simplex) anche se si seleziona la stampa duplex.

Windows — Usare il driver della stampante per configurare la stampante per la stampa duplex.

1 Nel registro Impostazione del driver della stampante selezionare Duplexer Opzionale nel campo Opzioni disponibili.

2 Fare clic su Aggiungi.

Duplexer Opzionale compare nel campo Opzioni installate e le opzioni di stampa duplex sono ora disponibili nel driver della stampante e nella finestra di dialogo di stampa dell'applicazione.

Macintosh — L'unità duplex opzionale può essere configurata quando si configura per la prima volta la stampante, oppure può essere aggiunta in un secondo momento alla configurazione della stampante desktop:

1 Selezionare la stampante desktop.

2 Nel menu Printing (Stampa) selezionare Change Setup... (Modifica configurazione...).

3 Selezionare Optional Duplexer (Duplexer opzionale) nel campo di elencazione a discesa Change (Modifica).

4 Selezionare Installed (Installato) nel campo di elencazione a discesa To (A).

5 Selezionare OK.

Selezionando File/Print, l'opzione Print on Both Sides (Stampa su entrambe le facciate) è ora disponibile nella finestra di dialogo Layout.

Requisiti di memoria

Alla consegna, la stampante è configurata con una RAM di 128 MB. La stampa duplex può essere eseguita automaticamente con l'unità duplex opzionale ed una memoria sufficiente installata e selezionando l'opzione duplex nel driver della stampante. La maggior parte dei lavori di stampa operano con una RAM di 128 MB, tuttavia possono non operare alla risoluzione desiderata.

- Sono necessari almeno 192 MB di RAM per stampare lavori duplex a colori su carta di formato Letter/A4 con risoluzione PostScript High o con risoluzione PCL Enhanced.
- Sono necessari almeno 256 MB di RAM per stampare lavori duplex a colori con risoluzione PostScript High PCL Enhanced su carta di formato Legal.

Si può aggiungere memoria addizionale fino a massimo 384 MB.

Stampa duplex

Controllare l'applicazione per determinare come impostare i margini per la stampa duplex.

1 Per stampare in duplex (su entrambe le facciate dei fogli), caricare la carta con la facciata da stampare rivolta in alto.

a Nel cassetto 1 caricare la carta con il lato anteriore verso il retro del cassetto.

b Nel cassetto 2 caricare la carta con il lato anteriore verso il lato destro del cassetto.

Nella stampa duplex automatica, la facciata posteriore viene stampata per ultima.

2 Impostare il driver sul layout di stampa duplex preferito.

Lato lungo crea un documento del tipo di un taccuino a fogli sciolti; Lato corto crea invece un documento del tipo di una lavagna. La stampa simplex stampa solo su una facciata della pagina.

3 Fare clic su OK.

Cassetto di uscita

Tutta la carta viene emessa a faccia in giù sul cassetto di uscita sul lato superiore della stampante. Il cassetto di uscita può contenere 200 fogli di carta della grammatura di 80 g/m^2 (22 lb).

Se la pila di carta è troppo alta, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta o ad una curvatura eccessiva della carta o anche alla formazione di cariche elettrostatiche.

Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Magazzinaggio della carta

Come si immagazzina la carta?

- Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale.

  La carta immagazzinata senza imballaggio può diventare troppo umida e causare inceppamenti.

- Se la carta è stata tolta dal suo involucro, rimetterla nel suo imballaggio originale ed immagazzinarla su una superficie piana in un ambiente fresco e buio.
- Evitare l'umidità eccessiva, i raggi solari diversi, il calore eccessivo (temperature maggiori di 35 °C / 95 °F) e la polvere.
- Evitare di appoggiarla contro altri oggetti o di riporla in posizione verticale.

Prima di usare la carta immagazzinata, eseguire una stampa di prova controllare la qualità di stampa.

Accesso ad altre funzioni della stampante

Le opzioni di risoluzione di stampa, stampa di forme e stampa "correggi e stampa" possono essere impostate in due modi diversi:

- Nel driver della stampante o nell'applicazione impostando le funzioni per il lavoro specifico da inviare alla stampante.
- Sul pannello di controllo della stampante o PageScope Light, impostando le funzioni per tutti i lavori successivi fino alla nuova modifica delle impostazioni.

A diverse funzioni della stampante, ad esempio il controllo del colore, si può accedere anche tramite il pannello di controllo e PageScope Light basato su web, come pure mediante l'applicazione ed il driver della stampante. Per le istruzioni sull'uso del pannello di controllo della stampante consultare il capitolo 3 e per le istruzioni sull'uso del driver della stampante consultare il capitolo 4. Le istruzioni su PageScope Light sono contenute nella *Reference Guide*.

Risoluzione di stampa

La stampante offre un insieme di tre risoluzioni di stampa, in funzione del driver selezionato.

PostScript

- Alto: 600 x 600 dpi con immagine contone
- Standard: 600 x 600 dpi a colori
- Bozza: 600 x 600 dpi bianco e nero

PCL

- Enhanced: 1200 x 1200 dpi
- Standard: 600 x 600 dpi a colori
- Bozza: 600 x 600 dpi bianco e nero

Stampa di forme

Si possono usare overlay per creare moduli, ad esempio per articoli di cancelleria, di fatturazione, di assicurazione o di altri formati ripetitivi. Selezionare l'overlay ed assegnarlo a pagine specifiche del lavoro di stampa, in modo da poterne usare più di uno in un lavoro.

Stampa "Correggi e stampa"

La funzione "Correggi e stampa" offre diverse opzioni per eseguire la stampa di più copie o proteggere i lavori di stampa:

- Si può stampare una prima copia di un lavoro composto da più copie e controllarla prima di stampare le altre copie.
- Si possono stampare più copie di un lavoro e quindi memorizzare il lavoro nella stampante per poter stampare altre copie in futuro.
- Si può assegnare un codice PIN ad un lavoro protetto, il quale non viene stampato se non si digita prima il questo codice PIN sul pannello di controllo della stampante.
- Si può memorizzare un lavoro di stampa sul disco rigido della stampante e consentirne la stampa futura con o senza il codice PIN.

Le funzioni di "correggi e stampa" sono disponibili solo se sulla è installato un disco rigido opzionale.

Per ulteriori informazioni sull'uso delle funzioni "correggi e stampa" consultare l'aiuto in linea del driver della stampante.

Ulteriore assistenza

Da dove si possono desumere più informazioni?

Al sito Internet printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base" (modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati.

Per un elenco delle fonti di servizio e supporto in diverse regioni del mondo consultare la *Service & Support Guide*. La maggior parte delle informazioni aggiornate possono essere desunte dal sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

3

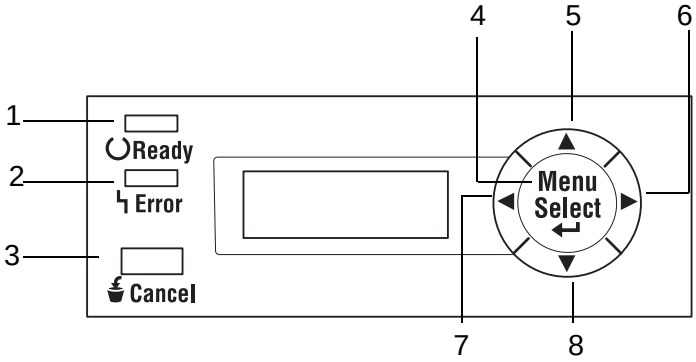
Lavoro con la stampante

Informazioni sul pannello di controllo

Questo capitolo descrive l'uso delle funzioni della stampante mediante il suo pannello di controllo. Alcune funzioni della stampante possono essere inoltre gestite in PageScope Light, un'utilità basata su web integrata nella stampante. Per informazioni su PageScope Light consultare la *magicolor 2350 Reference Guide* in formato PDF sul CD-ROM *Documentation* fornito in dotazione con la stampante.

Il pannello di controllo situato sul lato superiore della stampante consente di dirigere le operazioni della stampante. Inoltre, visualizza lo stato corrente della stampante, indicando anche i casi in cui è necessario prestare attenzione.

- Due indicatori (LED) che forniscono le informazioni sullo stato della stampante.
- La finestra dei messaggi visualizza le informazioni sul funzionamento e la configurazione.
- I sei tasti consentono di controllare la configurazione della stampante.



Indicatori e tasti del pannello di controllo

N.	Indicatore	Spento	Acceso
1	Ready	La stampante non è pronta a ricevere dati.	La stampante è pronta a ricevere dati.
2	Error	Nessun problema.	La stampante richiede l'attenzione dell'operatore (in genere è accompagnata da un messaggio di stato nella finestra messaggi).

N.	Tasto	Funzione
3	Cancel	■ Consente di eliminare uno o tutti i lavori di stampa. ■ Annulla la selezione operata nel menu se l'utente si trova attualmente all'interno della struttura del menu.
4	Menu Select	■ Accesso iniziale al sistema del menu ■ Se si è nel sistema del menu o su un livello del menu, si passa in basso nella struttura del menu ■ Se si è nel sistema del menu o su una voce selezionabile, seleziona la voce visualizzata (indipendentemente dal punto in cui è posizionato il cursore)
5	▲	■ Spostamento verso l'alto nella struttura del menu ■ Se la selezione delle voci del menu avviene carattere per carattere, questo tasto consente di scorrere verso l'alto o verso il basso attraverso i caratteri disponibili
6	▶	■ Spostamento verso destra nella struttura del menu ■ Spostamento verso destra attraverso la selezione delle voci del menu quando le selezioni sono intere parole e non caratteri ■ Inizio della sequenza di sostituzione del toner esaurito
7	◀	■ Spostamento verso sinistra nella struttura del menu ■ Spostamento verso sinistra attraverso la selezione delle voci del menu quando le selezioni sono intere parole e non caratteri ■ Scorrimento attraverso i messaggi
8	▼	■ Spostamento verso il basso nella struttura del menu ■ Se la selezione delle voci del menu avviene carattere per carattere, questo tasto consente di scorrere verso il basso o verso il basso attraverso i caratteri disponibili

Annullamento dei processi di stampa

Si possono annullare uno o tutti i processi di stampa in fase di elaborazione.

1 Mentre i dati sono in elaborazione o in stampa (la finestra dei messaggi visualizza `IN ELABORAZIONE...` o `IN STAMPA`), premere il tasto **Cancel**.

2 Premendo il tasto **Freccia verso destra** o **Freccia verso sinistra**, selezionare `CANCELLAZIONE JOB/CORRENTE` o `CANCELLAZIONE JOB/TUTTI`.

3 Premere il tasto **Menu/Select**.

Ora i processi di stampa sono stati annullati. Alcune pagine già elaborate possono essere ancora stampate.

Panoramica sul menu della stampante

Panoramica sul menu

La stampante possiede un sistema a menu completo e di semplice uso che consente di modificare le impostazioni per soddisfare i requisiti dei lavori di stampa. Tutte le applicazioni di routine di stampa possono essere trattate sul pannello di controllo della stampante mediante il menu di configurazione della stampante stessa. La stampante può essere configurata anche in PageScope, PageScope Light, SNMP e PJL.

Per informazioni complete sul menu di configurazione della stampante consultare la *magicolor 2350 Reference Guide* sul CD-ROM *Documentation*.

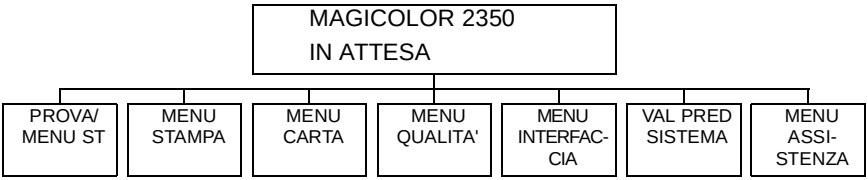
Quando la stampante è pronta ad accettare lavori di stampa, la finestra dei messaggi del pannello di controllo visualizza:

```
MAGICOLOR 2350
IN ATTESA
```

Menu principale

Il menu principale consente di accedere a tutti i sottomenu della stampante. Ogni sottomenu è descritto concisamente nelle sezioni seguenti del presente manuale.

Il menu "Correggi/Stampa" compare solo se è presente un lavoro "correggi e sospendi" o un lavoro protetto sul disco rigido opzionale.

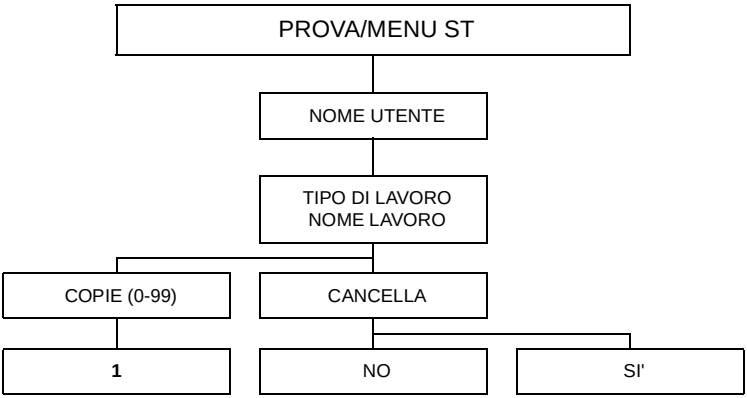


Per passare da una voce di menu all'altra si adottano le seguenti sequenze del pannello di controllo. Il seguente esempio illustra la selezione della lingua per la finestra dei messaggi del pannello di controllo.

Tasto da premere	Testo visualizzato
	MAGICOLOR 2350 / IDLE (l'indicatore Online non lampeggia)
Menu Select ↵	PROOF/PRINT MENU
▶ o ◀	MENUS SYSTEM DEFAULT
Menu Select ↵	SYSTEM DEFAULT LANGUAGE
Menu Select ↵	LANGUAGE *ENGLISH
▶ o ◀	Premere il tasto a freccia verso destra o verso sinistra finché non compare la lingua desiderata.
Menu ↵ Select	*LINGUA È SELEZIONATO
▲	Premere il tasto a freccia verso l'alto per ritornare a MAGICOLOR 2350 IN ATTESA

Nelle seguenti mappe del menu i valori predefiniti sono evidenziati in grassetto.

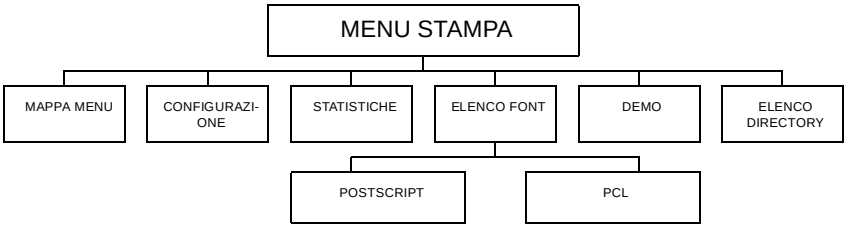
Menu Correggi/Stampa



Il menu Correggi/Stampa consente di sospendere lavori di stampa per controllare una loro singola copia prima di stampare più copie, in modo da rendere privato un documento differendo l'ora di stampa finché non si raggiunge la stampante e non si immette il codice PIN. Se un lavoro di stampa è protetto, un messaggio invita ad immettere il codice PIN dopo aver immesso il nome del lavoro e prima di selezionare le opzioni di eliminazione o delle copie. TIPO DI LAVORO si riferisce a scelte quali Lavoro privato, Lavoro memorizzato e Correggi e sospendi.

Il menu "Correggi/Stampa" compare solo se è presente un lavoro "correggi e sospendi" o un lavoro protetto sul disco rigido opzionale. Selezionando 0 copie di un lavoro "correggi e sospendi" si cancella il lavoro dal disco rigido.

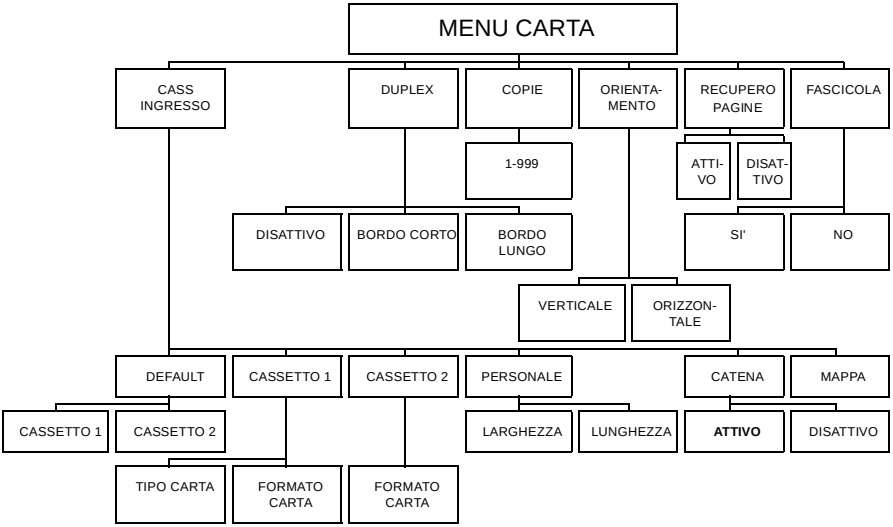
Menu Stampa



Il menu Stampa consente di stampare informazioni sulla stampante. Se, ad esempio, si seleziona Mappa menu e quindi Sì, la stampante stampa una panoramica dell'intera struttura del menu. Selezionando Elenco font e quindi PostScript o PCL e confermando con Sì, la stampante stampa l'elenco dei caratteri installati con un esempio di ciascuno di essi. Per ogni pagina speciale il menu possiede le opzioni Sì e No.

Menu Carta

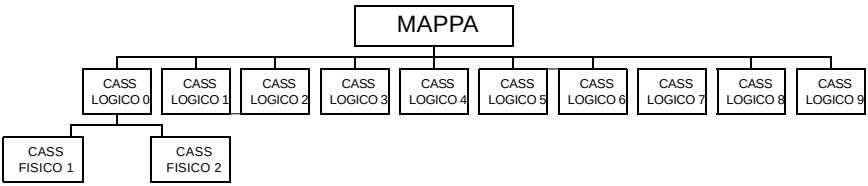
Il menu Carta consente di controllare la sorgete della carta per il lavoro di stampa.



I sottomenu Default, Concatenamento cassetti e Mappa compaiono solo se è installata un'unità alimentatrice inferiore opzionale. Il sottomenu Duplex compare solo se è installata un'unità duplex opzionale. Il sottomenu Fascicola compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

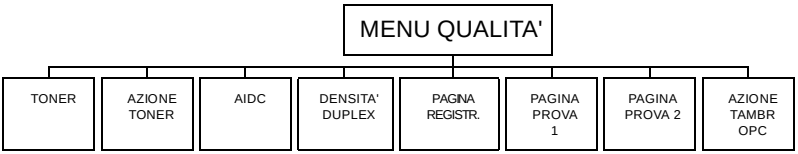
I formati predefiniti della carta sono Letter per stampanti a 110 V ed A4 per stampanti a 220 V.

Menu Carta / Cassetto di ingresso / Sottomenu Mappa



Il sottomenu Mappa consente di specificare l'ordine in cui si usano i cassetti di ingresso. Per ulteriori informazioni sui cassetti logici consultare la *Reference Guide*.

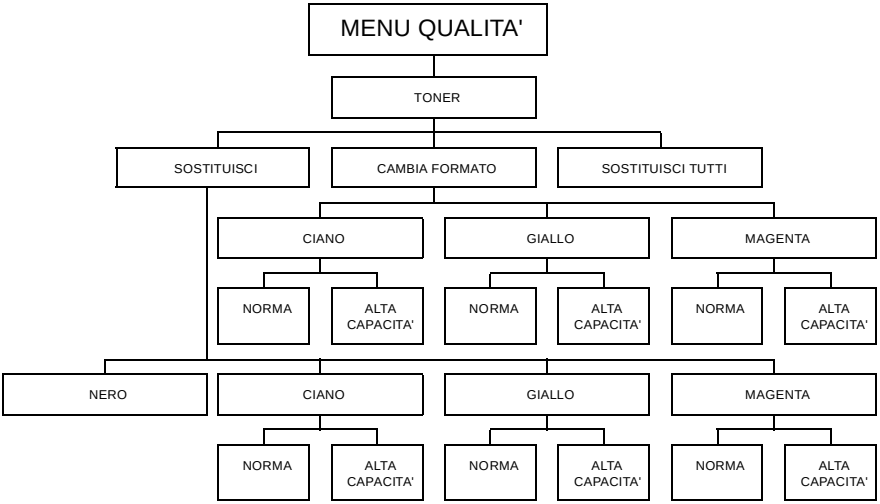
Menu Qualità



Il menu Qualità consente di accedere a voci relative alla qualità di stampa.

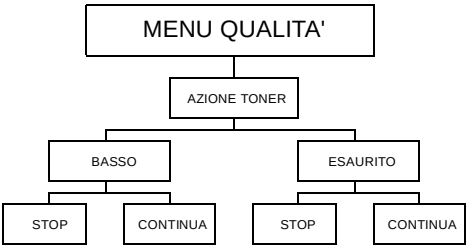
Il sottomenu Densità duplex è disponibile solo se è installata l'unità duplex opzionale.

Menu Qualità/Sottomenu Toner



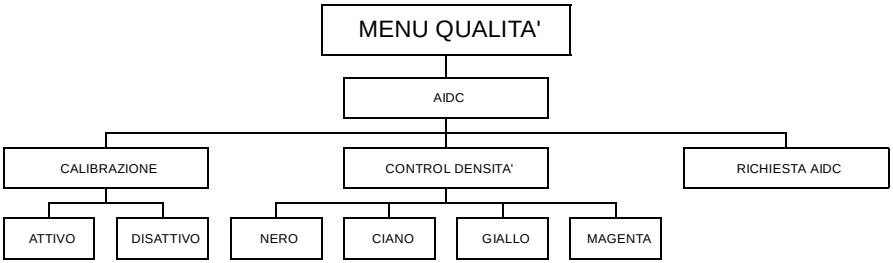
La sequenza del menu Qualità/Toner consente di sostituire una cartuccia di toner. Per le istruzioni consultare il capitolo 7 "Sostituzione dei materiali di consumo".

Menu Qualità/Sottomenu Azione toner



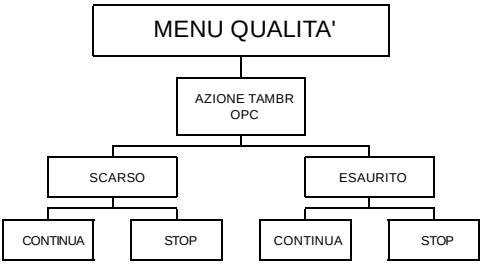
Il sottomenu Azione toner consente di scegliere se la stampante deve arrestarsi o continuare quando una delle quattro cartucce di toner è scarsa o esaurita.

Menu Qualità/Sottomenu AIDC



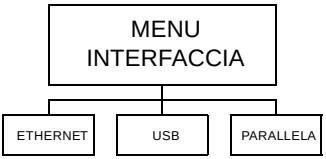
Il sottomenu Qualità/AIDC consente di impostare la calibrazione e la densità del colore. Una volta completate queste impostazioni, la stampante si calibra automaticamente sui valori specificati.

Menu Qualità/Sottomenu Azione OPC



Il sottomenu Azione PC consente di scegliere se la stampante deve arrestarsi o continuare quando il tamburo OPC è scarso o esaurito.

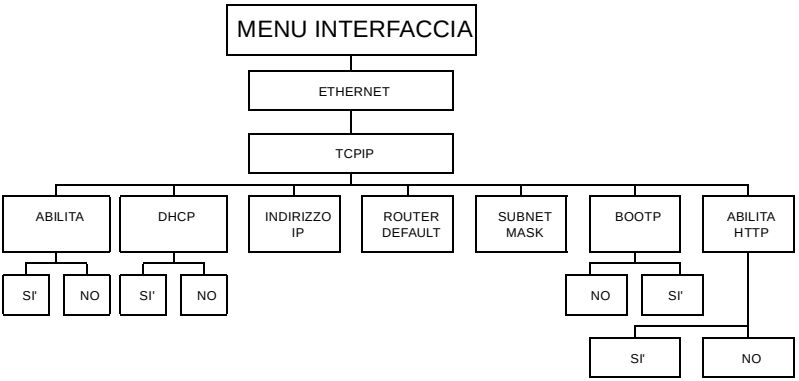
Menu Interfaccia



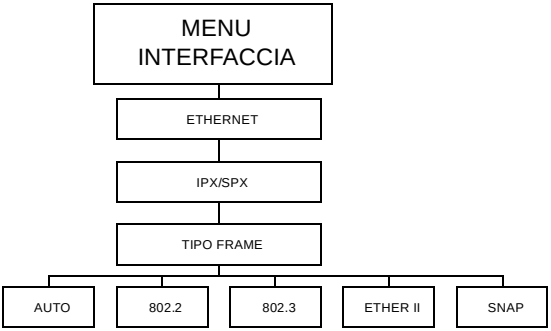
Il menu Interfaccia consente di configurare le interfacce della stampante. Ognuno dei menu Interfaccia è illustrato qui di seguito.

Menu Interfaccia / sottomenu Ethernet

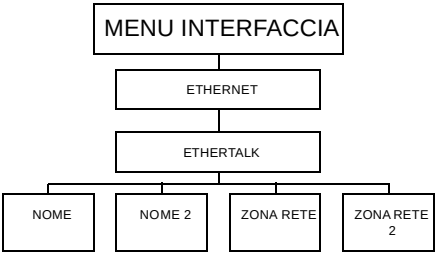
Sottomenu TCP/IP Ethernet



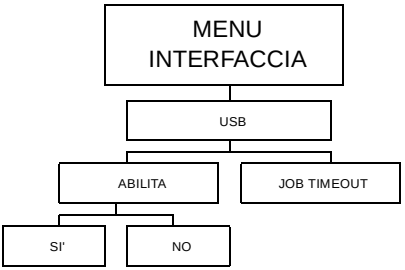
Sottomenu Ethernet IPX/SPX



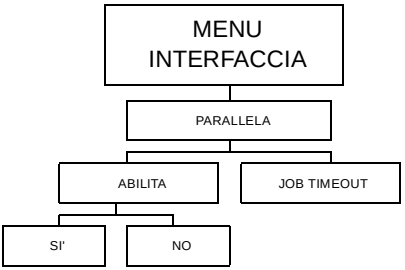
Sottomenu Ethernet Ethertalk



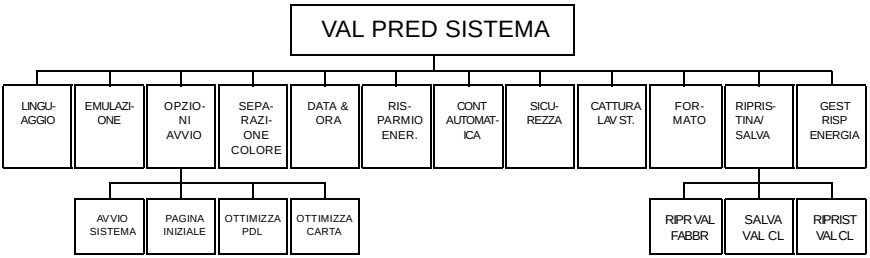
Menu Interfaccia/Sottomenu USB



Menu Interfaccia/Sottomenu Parallela



Menu Valori predefiniti sistema



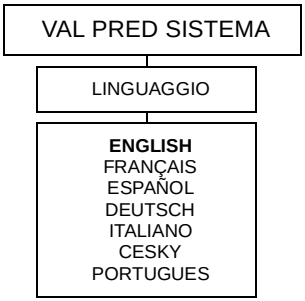
Il menu Sistema predefinito consente di controllare il modo in cui la stampante alle varie situazioni. Ad esempio, Opzioni avvio/Pagina iniziale consente di decidere se la stampante stampa automaticamente una pagina iniziale quando viene accesa.

L'opzione Data & Ora compare solo se sono installati un disco rigido opzionale ed una scheda figlia con orologio. L'opzione Cattura lavoro di stampa compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

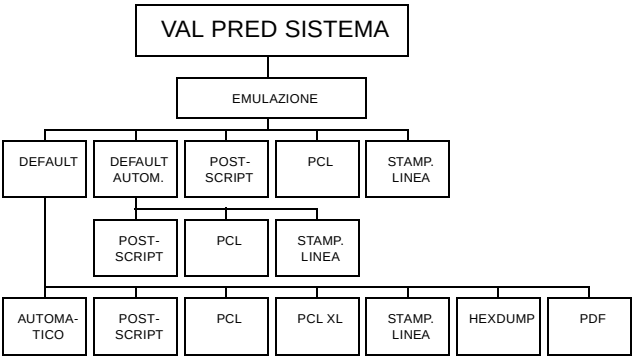
Gestione del risparmio di energia compare solo per stampanti a 110 V. Se la stampante è spenta, Il menu Risparmio di energia scompare.

Selezionando Ripristina valore predefinito o Ripristina valore cliente, la stampante si spegne e si riaccende automaticamente.

Menu Valori predefiniti sistema / Sottomenu Linguaggio

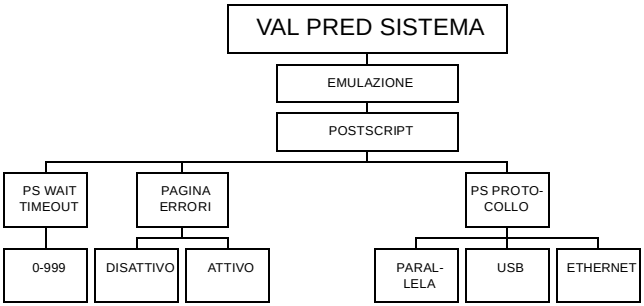


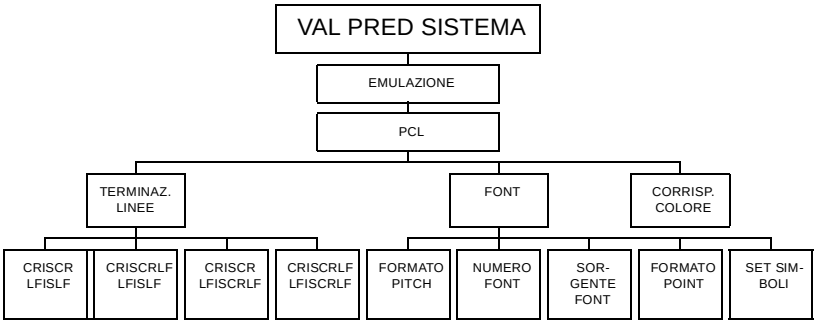
Menu Valori predefiniti sistema / Sottomenu Emulazione

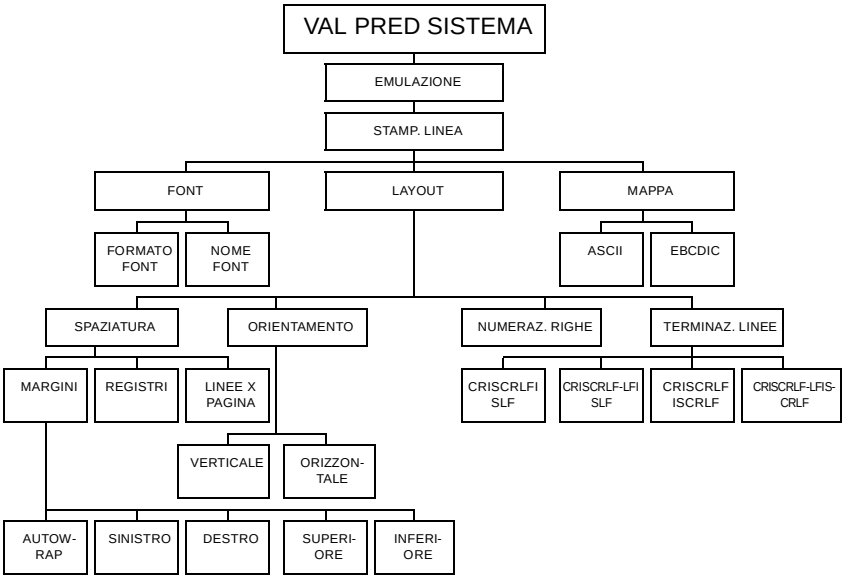


Il sottomenu Emulazione consente di impostare l'emulazione corretta per il lavoro di stampa che si trasmette alla stampante.

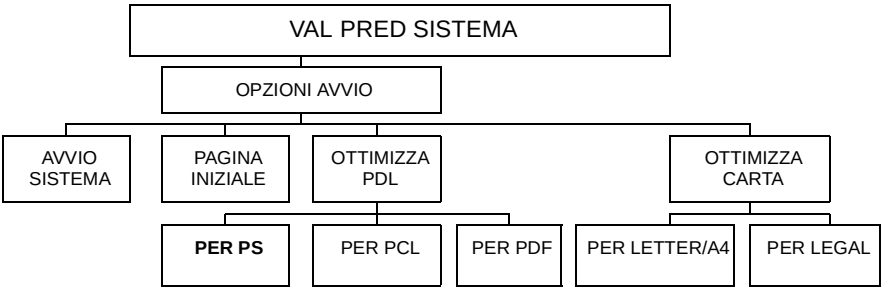
Le opzioni PostScript, PCL e LinePrinter sono illustrate qui di seguito**.**





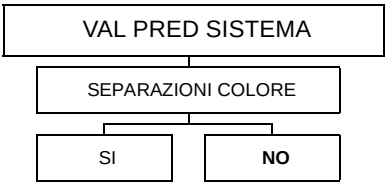


Sottomenu Valori predefiniti sistema/Opzioni avvio



L'opzione Ottimizza carta ottimizza l'efficienza per diversi formati di carta.

Sottomenu Valori predefiniti sistema/Separazione colore



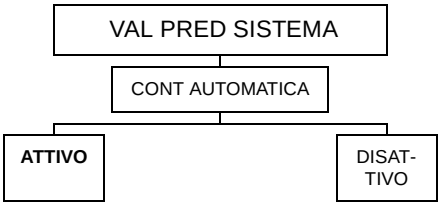
Con il menu Separazione colore si attiva o si disattiva la separazione del colore.

Sottomenu Valori predefiniti sistema / Risparmio energia

Il sottomenu Risparmio energia consente di impostare il periodo di tempo tra la fine di un lavoro di stampa ed il ritorno della stampante nello stato di risparmio di energia. La modalità di risparmio di energia consente di risparmiare energia spegnendo il riscaldamento della stampante. La stampante può impiegare fino a 215 secondi per riscaldarsi prima di essere pronta per la nuova stampa.

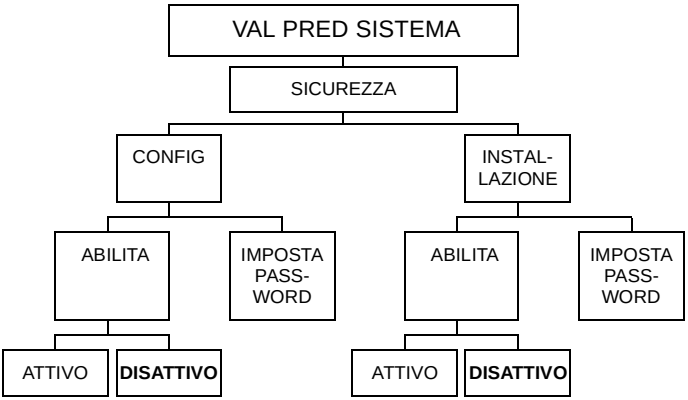
Le opzioni di risparmio di energia per 2 e 3 ore sono disponibili solo per stampanti a 110 V.

Sottomenu Valori predefiniti sistema / Continuazione automatica



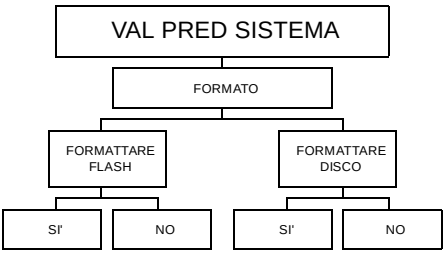
Il sottomenu Continuazione automatica consente di continuare a stampare anche se nel cassetto è presente carta di formato o di tipo diverso da quello richiesto dal lavoro di stampa.

Sottomenu Valori predefiniti sistema / Sicurezza



Il sottomenu Sicurezza abilita la funzione di sicurezza che richiede l'immissione della password per accedere o per modificare le informazioni e la configurazione della stampante.

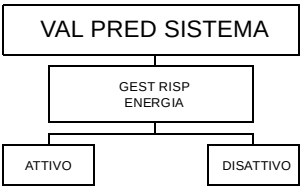
Sottomenu Valori predefiniti sistema / Formato



Il sottomenu Formato consente di riformattare la memoria Flash o il disco interno, se installato.

La porzione Disco del menu è visibile solo se è installato un disco rigido opzionale.

Sottomenu Valori predefiniti sistema / Gestione risparmio energia



Il sottomenu Gestione risparmio energia è disponibile solo per stampanti a 110 V.

Menu Assistenza

Il menu Assistenza è protetto da password. Consente ad un tecnico di assistenza di eseguire le procedure di manutenzione e di assistenza.

4 Uso del driver della stampante

Informazioni sui driver della stampante

L'ultimo capitolo ha descritto l'uso delle funzioni della stampante mediante il suo pannello di controllo. Questo capitolo descrive come controllare le stesse funzioni non sul pannello di controllo, ma mediante i driver della stampante.

Su PC Windows si può accedere al driver selezionando Start/Impostazione/ Stampanti ed usando una serie di registri del driver per controllare le funzioni della stampante. I registri Generale e Dettagli sono impostati automaticamente dal sistema operativo del PC. Caricando il driver per la magicolor 2350, le impostazioni delle sue funzioni specifiche vengono visualizzate su registri supplementari nella stessa serie. Questo manuale descrive come si accede a tali registri e le funzioni di ciascuno di loro.

In sistemi Macintosh, UNIX e Linux, le funzioni della stampante sono controllate da PPD. I PPD sono integrati nel driver della stampante proprio del sistema operativo. Alle impostazioni delle funzioni si accede alla stessa maniera, indipendentemente dalla stampante in uso. Questo manuale contiene un'introduzione alle impostazioni per Macintosh. Per informazioni dettagliate su sistemi Macintosh, UNIX e Linux consultare la *magicolor 2350 Reference Guide* in formato PDF sul CD-ROM *Documentation*.

Oltre al pannello di controllo ed ai driver della stampante, per gestire molte delle stesse funzioni della stampante si può utilizzare PageScope Light, un'utilità basata su web integrata nella stampante. Per informazioni su PageScope Light consultare la magicolor 2350 Reference Guide *in formato PDF sul CD-ROM* Documentation *fornito in dotazione con la stampante.*

Uso di driver PostScript in Windows XP/2000

Visualizzazione dei registri

1. Nel menu Start selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti.
2. Fare clic sull'icona della stampante magicolor 2350.
3. Nel menu File selezionare Proprietà.

Uso dei registri

I controlli generali della stampante si trovano in registri della finestra di dialogo principale della stampante. I controlli generali della stampante consentono di controllare lo stato dei materiali di consumo e di impostare l'accesso a funzioni opzionali, compresi il cassetto di alimentazione inferiore, l'unità duplex opzionale ed il disco rigido interno.

Vi sono due modi di accedere ai registri delle impostazioni di stampa:

- Nell'applicazione. Qui si selezionano le impostazioni della stampante specifiche per il lavoro da stampare. Selezionare Stampa e quindi Proprietà.
- Nella finestra di dialogo del driver della stampante. Qui si modificano le impostazioni della stampante per tutti i lavori di stampa successivi, finché non si rimodificano le impostazioni nel driver della stampante. Selezionare Start/Impostazioni/Stampanti, quindi l'icona della magicolor 2350 ed infine Proprietà del menu File. Fare clic sul bottone Preferenze stampante nel registro Generale.

I registri che compaiono nella nuova finestra di dialogo sono descritti nelle pagine seguenti.

Per informazioni su tutte queste funzioni consultare l'aiuto online del driver della stampante.

Registro Layout

Questo registro consente di:

- Impostare l'orientamento per un lavoro di stampa
- Impostare l'ordine delle pagine
- Impostare il numero di pagine per foglio
- Scegliere la stampa simplex (su una sola facciata) o duplex (su entrambe le facciate)

Facendo clic sul bottone Avanzato si accede ai controlli per le seguenti impostazioni:

- Formato della carta
- Numero di copie
- Preferenze di grafica, compresi la gestione del colore, il proporzionamento e la sostituzione di caratteri
- Funzioni avanzate di stampa
- Opzioni PostScript
- Funzioni come l'aumento della risoluzione, le pagine di intestazione e trailer e l'uso del cassetto di ingresso

Registro Carta/Qualità

Questo registro consente di:

- Selezionare la sorgente della carta (se è installata l'unità alimentatrice inferiore opzionale)
- Selezionare il tipo di carta
- Selezionare la stampa a colori o in bianco e nero

Il registro Carta/Qualità contiene anche il pulsante Avanzato descritto nella sezione precedente relativa al registro Layout.

Registro Funzioni

Questo registro consente di:

- Selezionare la risoluzione della stampante
- Impostare i controlli di grafica avanzata, ad esempio la rotazione ed i mezzi toni
- Impostare i controlli del colore e le opzioni avanzate del colore
- Impostare le funzioni PostScript e PCL
- Se si usano le opzioni di ritenzione del lavoro di stampa, eseguire una correzione prima di stampare più copie o impostare una password per sospendere un lavoro di stampa finché non si raggiunge la stampante, se è installato un disco rigido opzionale

Le opzioni "correggi e stampa" vengono offerte solo se si seleziona la casella di controllo "Detieni lavoro".

Registro Overlay

Questo registro consente di:

- Stampare un overlay su una o più pagine, in modo da riprodurre moduli per ordinazione di articoli e layout ripetitivi simili
- Stampare una filigrana su una o più pagine
- Accedere alla gestione di scaricamento

Uso di driver PostScript in Windows NT

Visualizzazione dei registri

1. Nel menu Start selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti.
2. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante magicolor 2350.
3. Scegliere Proprietà.

Uso dei registri

I controlli generali della stampante si trovano in registri della finestra di dialogo principale della stampante. I controlli generali della stampante consentono di controllare lo stato dei materiali di consumo e di impostare l'accesso a funzioni opzionali, compresi il cassetto di alimentazione inferiore, l'unità duplex opzionale ed il disco rigido interno.

Vi sono due modi di accedere ai registri delle impostazioni di stampa:

- Nell'applicazione. Qui si selezionano le impostazioni della stampante specifiche per il lavoro da stampare. Selezionare Stampa e quindi Proprietà.
- Nella finestra di dialogo del driver della stampante. Qui si modificano le impostazioni della stampante per tutti i lavori di stampa successivi, finché non si rimodificano le impostazioni nel driver della stampante. Selezionare Start/Impostazioni/Stampanti, quindi l'icona della magicolor 2350 ed infine il menu Default documento.

I registri che compaiono nella finestra di dialogo Default documento sono descritti qui di seguito.

Per informazioni su tutte queste funzioni consultare l'aiuto online del driver della stampante.

Registro Impostazione pagina

Questo registro consente di:

- Impostare del formato della carta
- Selezionare la sorgente della carta
- Impostare l'orientamento per un lavoro di stampa
- Impostare il numero di copie
- Selezionare la stampa in bianco e nero o a colori

Registro Avanzato

Questo registro offre un accesso alternativo a tutte le opzioni disponibili nel registro Impostazione Pagina. Consente anche di:

- Selezionare opzioni di grafica come il proporzionamento e la sostituzione di caratteri
- Selezionare opzioni del documento come il numero di pagine per foglio, pagine di intestazione e trailer e la commutazione automatica del cassetto

Registro Funzioni

Questo registro consente di:

- Selezionare la risoluzione della stampante
- Configurare i controlli del colore
- Impostare le opzioni PostScript

- Eseguire una correzione prima di stampare più copie o impostare una password per sospendere un lavoro di stampa finché non si raggiunge la stampante, se è installato un disco rigido opzionale

Le opzioni "correggi e stampa" vengono offerte solo se si seleziona la casella di controllo "Detieni lavoro".

Registro Overlay

Questo registro consente di:

- Stampare un overlay su una o più pagine, in modo da riprodurre moduli per ordinazione di articoli e layout ripetitivi simili
- Stampare una filigrana su una o più pagine
- Accedere alla gestione di scaricamento

Uso di driver PostScript in Windows Me/98

Visualizzazione dei registri

1. Nel menu Start selezionare Impostazioni e quindi Stampanti per visualizzare la directory Stampanti.
2. Fare clic sull'icona della stampante magicolor 2350.
3. Per visualizzare le impostazioni del driver della stampante, nel menu File selezionare Proprietà e quindi il registro Dettagli.
4. Fare clic sul pulsante Impostazione.

Uso dei registri

I controlli generali della stampante si trovano in registri della finestra di dialogo principale della stampante. I controlli generali della stampante consentono di controllare lo stato dei materiali di consumo e di impostare l'accesso a funzioni opzionali, compresi il cassetto di alimentazione inferiore, l'unità duplex opzionale ed il disco rigido interno.

Vi sono due modi di accedere ai registri delle impostazioni di stampa:

- Nell'applicazione. Qui si selezionano le impostazioni della stampante specifiche per il lavoro da stampare. Selezionare Stampa e quindi Proprietà.
- Nella finestra di dialogo del driver della stampante. Qui si modificano le impostazioni della stampante per tutti i lavori di stampa successivi, finché non si rimodificano le impostazioni nel driver della stampante.

Selezionare Start/Impostazioni/Stampanti, quindi l'icona della magicolor 2350 ed infine il menu Proprietà.

I registri che compaiono nella nuova finestra di dialogo sono descritti qui.

Per informazioni su tutte queste funzioni consultare l'aiuto online del driver della stampante.

Registro Layout

Questo registro consente di:

- Impostare l'orientamento per un lavoro di stampa
- Impostare le opzioni per la stampa duplex se è installata l'unità duplex opzionale
- Specificare il numero di pagine per foglio

Registro Carta

Questo registro consente di:

- Selezionare un formato del documento originale
- Definire formati personalizzati della carta
- Selezionare il tipo di carta
- Facendo clic sul pulsante Avanzato, selezionare una diversa sorgente della carta per la prima pagina e per le pagine di intestazione e trailer

Registro Funzioni

Questo registro consente di:

- Selezionare la risoluzione della stampante
- Impostare le opzioni di controllo del colore
- Impostare le opzioni di grafica, ad esempio la rotazione ed i mezzi toni
- Impostare PostScript
- Selezionare la fascicolazione di lavori di stampa composti da più pagine
- Impostare il numero di copie
- Ridimensionare il lavoro di stampa su un formato specifico
- Eseguire una correzione prima di stampare più copie o impostare una password per sospendere un lavoro di stampa finché non si raggiunge la stampante, se è installato un disco rigido opzionale

Le opzioni "correggi e stampa" vengono offerte solo se si seleziona la casella di controllo "Detieni lavoro".

Registro Overlay

Questo registro consente di:

- Stampare un overlay su una o più pagine, in modo da riprodurre moduli per ordinazione di articoli e layout ripetitivi simili
- Stampare una filigrana su una o più pagine
- Accedere alla gestione di scaricamento

Registro Caratteri

Questo registro consente di:

- Impostare le opzioni per caratteri TrueType
- Impostare le regole per la sostituzione dei caratteri
- Accedere alla gestione di scaricamento

Registro Materiali di consumo

Questo registro consente di:

- Monitorare lo stato dei materiali di consumo
- Aggiornare il display di stato dei materiali di consumo
- Collegarsi all'utilità PageScope Light basata su Internet per la stampante
- Contattare www.q-shop.com per ordinare materiali di consumo

Registro Impostazione

Questo registro consente di:

- Indicare gli accessori della stampante installati

Selezionando accessori installati, le relative funzioni diventano disponibili nel driver della stampante.

- Impostare informazioni di conteggio

Registro Informazioni

Questo registro consente di:

- Ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante
- Contattare www.konicaminolta.net/printer/ per informazioni sulla ditta e sul prodotto
- Contattare www.q-shop.com per ordinare materiali di consumo

Uso di PPD Macintosh

Visualizzazione delle opzioni della stampante

1. Quando si è pronti per la stampa, aprire la finestra di dialogo di stampa scegliendo l'opzione Stampa dell'applicazione in uso.
2. Nel campo di elencazione a discesa Stampante selezionare la magicolor 2350.
3. Selezionare la configurazione desiderata accedendo alle finestre di dialogo dal capo di elencazione a discesa che si attiva con Generale. Le finestre di dialogo sono diverse in applicazioni diverse.

   La maggior parte delle funzioni della stampante sono controllate dal driver Apple LaserWriter o configurate nell'applicazione in uso. Oltre a queste scelte standard, anche i PPD KONICA MINOLTA consentono di configurare:

   - Sorgenti della carta
   - Opzioni di "correggi e stampa"
   - Opzioni di stampa duplex
   - Filigrane ed overlay
   - Corrispondenza del colore
   - Opzioni del colore
   - Qualità di stampa

   Per informazioni dettagliate sui PPD Macintosh consultare la magicolor 2350 Reference Guide *sul CD-ROM* Documentation*.*

5

Il lavoro con il colore

Informazioni sulla stampa a colori

Questo capitolo introduce alle funzioni del colore offerte dalla stampante, compresi le risoluzioni di stampa, l'Automatic Image Density Control (AIDC) e la corrispondenza colore. Contiene inoltre una piccola sezione dedicata alla ricerca ed eliminazione delle anomalie che si possono presentare durante il lavoro con il colore.

La stampa a colori si basa sul principio della sottrazione del colore ed impiega pigmenti che assorbono la luce e riflettono i colori desiderati verso gli occhi dell'osservatore. Nella *magicolor 2350 Reference Guide* si trova un capitolo dedicato agli aspetti fondamentali del colore e che invita ad apprendere aspetti dettagliati della teoria alla base della stampa a colori. La *Reference Guide* contiene anche un capitolo sui profili del colore che illustra il modo in cui i colori sul monitor vengono trasformati in colori di stampa e che descrive come scaricare speciali profili del colore in caso di necessità.

Risoluzioni della stampante

La stampante offre un insieme di tre risoluzioni di stampa, in funzione del driver selezionato.

	Nome PostScript	Nome PCL	Descrizione
Bianco e nero rapido	Bozza	Bozza	16-18 pagine al minuto, solo nero
Standard a colori	Standard	Standard	600 x 600 dpi a colori
Colore migliore	Alto	Enhanced (Aumentato)	■ 600 x 600 dpi con immagine contone per PostScript ■ 1200 x 1200 dpi per PCL

Selezione di una risoluzione

Selezionare la risoluzione di stampa nella finestra di dialogo di stampa dell'applicazione o nel driver della stampante. L'opzione migliore dipende da ciò che si desidera stampare.

- **Bozza** è la scelta migliore per stampare documenti non definitivi.

- **Standard** è la scelta più rapida per la stampa a colori alla velocità di 6 pagine al minuto. Standard contente di stampare con buona qualità ma solo documenti che non contengono grafica.
- **Alto** o **Enhanced** (Aumentato) è la scelta migliore per lavori di stampa con grafica a colori. La stampa delle pagine dura di più, ma produce la grafica migliore.
  - **Alto**. La risoluzione PostScript Alto esegue la stampa a 600 x 600 dpi con immagine contone. Contone adotta una maggiore profondità di bit per produrre immagini chiare. Le tabelle Pantone presenti sul CD-ROM *Software Utilities* possono aiutare per la corrispondenza del colore a questa risoluzione.
  - **Enhanced** (Aumentato). La risoluzione PCL Aumentato stampa a 1200 x 1200 dpi. L'aggiunta di più punti di dimensione minore è un altro metodo per produrre immagini chiare.

Enhanced Automatic Image Density Control (eAIDC)

La procedura di calibrazione del colore della stampante, nota anche come ciclo enhanced Automatic Image Density Control (eAIDC), viene eseguita automaticamente in funzione del numero di pagine stampate, delle modifiche ambientali e delle modifiche dei materiali di consumo. Il ciclo eAIDC può essere eseguito se si ha a che fare con il colore.

Durante questo ciclo, la stampante esegue un controllo interno sull'uscita del colore e regola automaticamente le impostazioni ottimali per l'età delle cartucce di toner e le modifiche dell'ambiente della stampante, ad esempio l'aumento o la diminuzione dell'umidità o della temperatura. Questo ciclo controlla sia i colori saturi al 100% sia i colori a mezzi toni.

La durata del ciclo eAIDC dipende da diversi fattori.

- Un ciclo eAIDC di 170 secondi viene eseguito ogni volta in cui la stampante ha stampato 200 pagine.
- Un ciclo di 215 secondi viene eseguito dopo 1.000 pagine.
- Un ciclo di 305 secondi viene eseguito dopo la sostituzione di una cartuccia di toner o del tamburo OPC.
- Un ciclo di 305 secondi viene eseguito quando si richiede un ciclo eAIDC.

Nella maggior parte dei casi, è meglio lasciare attiva la funzione eAIDC per tutto il tempo, tuttavia si può usare il menu Qualità/AIDC/Calibrazione della stampante per spegnerla se si usa un software di linearizzazione o di calibrazione.

Usare il menu Qualità/AIDC/Richiesta AIDC per eseguire un ciclo di calibrazione esatto.

Le impostazioni AIDC possono essere inoltre soprascritte usando il menu Qualità/AIDC/Controllo densità per regolare la densità di stampa o i toner individuali. I controlli della densità sono impostati su 5 in una scala da 1 a 9 e si possono regolare alcuni o tutti su valori maggiori o minori.

Corrispondenza del colore

Il sistema di gestione dei colori della stampante è regolato per i migliori risultati con la maggior parte delle comuni applicazioni software, compresi i prodotti Microsoft Office. Nell'uso di queste applicazioni comuni, non è mai necessario regolare la corrispondenza del colore sulla stampante.

Se occorre eseguire regolazioni, la stampante offre una grande varietà di opzioni di corrispondenza del colore.

I controlli del colore si trovano nel registro Funzioni del driver della stampante e sono accessibili anche con PageScope Light. Se le impostazioni del driver non corrispondono alle impostazioni eseguite in PageScope Light, le impostazioni del driver sono prioritarie.

Configurazione rapida del colore

Il metodo più semplice di controllare i colori è quello dell'opzione di configurazione rapida del colore del driver della stampante e di PageScope Light. La configurazione rapida del colore offre 11 possibilità di scelta applicate all'intero lavoro di stampa. Si può selezionare l'impostazione più adatta all'intero lavoro di stampa ed applicarla uniformemente a tutti i testi e la grafica.

Opzioni del colore

Se si stampano lavori più complessi, la scelta migliore è Opzioni colore. Le opzioni del colore consentono di applicare uno standard di corrispondenza colore alla grafica ed un altro alle immagini.

Il primo passo nella gestione del colore è la scelta tra i dizionari di conversione del colore ed i profili del colore. Spesso l'applicazione comunica quale di queste due opzioni deve essere scelta.

Dizionari di conversione dei colori

I dizionari di conversione dei colori si basano sull'addizione dei colori usata dai monitor dei computer (rosso, verde e blu). Forniscono una corrispondenza fissa tra i colori, per cui un colore sul monitor viene sempre trasformato nello stesso colore della stampante.

La stampante offre un insieme di tre dizionari di conversione dei colori:

- **Business** – questo CRD è quello che offre la corrispondenza più esatta dell'intensità dei colori sul monitor. Usarlo per la stampa di grafica di presentazione (ad esempio lucidi per lavagna luminosa), colori a macchie e testo.
- **Fotografico** – questo CRD è stato sviluppato per ottimizzare la qualità di immagini fotografiche. Regola tutti i colori (sia nella gamma sia fuori di essa) per mantenere la relazione proporzionale tra i colori.
- **Colorimetrico** – usare questo CRD per la stampa di colori a macchine, ad esempio logo e singoli colori solidi in cui è cruciale l'accuratezza della tinta. Con questo CRD, i colori nella gamma non vengono modificati ed i colori fuori della gamma vengono mappati sul colore nella gamma più vicino possibile.

Profili del colore

I profili del colore usano gli standard dell'International Color Consortium (ICC) per convertire i colori sul monitor nei colori della stampante. I profili del colore sono più flessibili dei dizionari di conversione dei colori, per cui si può trovare la corrispondenza dei colori più vicina per un particolare lavoro di stampa, tuttavia può richiedere più abilità di manipolazione per ottenere i risultati desiderati.

Si può impostare il profilo della sorgente RGB per soddisfare le caratteristiche della sorgente del lavoro di stampa, il profilo di simulazione per una specifica macchina da stampa e il profilo di uscita per indicare le caratteristiche del dispositivo di stampa. Alcuni profili di sorgente e di simulazione sono integrati nella stampante e possono essere scaricati anche profili supplementari. Le istruzioni per lo scaricamento dei profili sono contenute nella *magicolor 2350 Reference Guide*.

Profili della sorgente RGB

I profili della sorgente RGB sono usati per la conversione dei colori da periferiche RGB, ad esempio il monitor, a periferiche CMYK, ad esempio la stampante. Usare la sorgente RGB per indicare la sorgente con cui è stato creato il lavoro di stampa. Le possibilità di scelta sono:

- **Apple RGB** — questa impostazione è la più usata, in quanto è quella predefinita per Adobe Illustrator e Photoshop. La sua gamma di colori è simile a sRGB.
- **Regolazione del blu RGB** — fornisce una configurazione alternativa di corrispondenza del blu che assegna più importanza al ciano rispetto al magenta (produce un blu più luminoso).
- **Prepress** — questo profilo di sorgente è noto anche con il nome di Adobe RGB e SMPTE-240M. Offre una vasta gamma di colori, compresi la maggior parte dei colori di processo stampabili.

- **sRGB** — uno spazio colore standard basato sulla media dell'efficienza di monitor per PC. È l'impostazione predefinita della stampante. Offre un'ottima rappresentazione dei colori del monitor ed è particolarmente utile per la stampa di documenti tratti da Internet o derivanti da applicazioni Microsoft Office.
- **Vivido** — questa impostazione fornisce i più vividi colori possibili per grafica commerciale tramite la mappatura di colori solidi RGB in colori solidi CMYK della stampante. È una scelta eccellente per lucidi per proiezione e grafica commerciale.
- **ColorMatch** — questa impostazione è stata sviluppata per operare con monitor prestampa. Possiede una vasta gamma di colori ed una buona consistenza del colore.

Profili di simulazione

Questi profili sono usati per convertire le informazioni su una periferica CMYK in dati per un'altra periferica CMYK. Ciò significa che si possono usare questi profili per consentire alla magicolor 2350 di creare colori come quelli prodotti su una stampante diversa o su una machina da stampa. Le scelte per la simulazione sono le seguenti:

- **SWOP** — SWOP è l'acronimo di Specifications for Web Offset Printing, colori di simulazione per la stampa offset.
- **Eurocolor** — questo profilo simula i dati di misura Fogra Positive Coated.
- **Commerciale** — questo profilo simula una stampa commerciale.
- **DIC** — questo profilo simula DIC Ink giapponese.
- **Toyo** — questo profilo simula Toyo Ink giapponese.

Profili di destinazione

La stampante contiene profili di destinazione standard. È tuttavia possibile scaricare profili di destinazione supplementari.

Profili per la gestione dei colori basata sull’host

Alcune applicazioni software adottano una gestione dei colori basata sull'host ed operano con profili del colore su misura per tale proposito. Due di questi profili si trovano sul CD-ROM *Software Utilities* fornito in dotazione insieme alla stampante:

- mc2350s.icm per qualità standard
- mc2350h.icm per qualità alta o aumentata

I file "leggimi" sul CD-ROM descrivono come usare e dove caricare ogni profilo. Questi profili specializzati sono utili per operare con Microsoft ICM2 per Windows, Apple ColorSync, CorelDRAW, Kodak KCMS, Adobe Photoshop ed altri.

Pagina di test CMM

Un'utilità che consente di ottenere un'anteprima della corrispondenza dei colori è presente sul CD-ROM *Software Utilities* fornito in dotazione insieme alla stampante. Il file contiene un elenco completo dei profili disponibili con informazioni descrittive su ognuno di essi. Consente inoltre di ottenere l'anteprima degli effetti di ogni scelta del colore effettuata su un modello di immagine e grafica.

Conserva K

In stampanti CMYK, il nero viene di solito generato mescolando tutti i quattro colori del toner. Conserva K consente di mantenere il canale K o nero per la grafica in un file CMYK, in modo che i neri vengano stampati solo con toner nero e non con una combinazione dei vari toner.

Questa opzione può essere attivata nel driver della stampante selezionando il registro Funzioni, facendo clic sul pulsante Opzioni colore o Opzioni avanzate colore (in funzione del sistema operativo) e selezionando la casella di controllo Conserva K.

Trattamento del grigio RGB

Questa opzione, disponibile nel driver della stampante ed in PageScope Light, offre tre opzioni per la stampa in grigio/nero.

- Solo nero stampa il 100% di nero con il solo toner nero.
- Nero e grigio stampa il 100% in nero ed i grigi intermedi con solo toner nero
- Nero misto stampa il 100% di nero ed i grigi intermedi con una miscela di tutti i quattro colori di toner.

Risoluzione di problemi con il colore

Il sistema di corrispondenza del colore della magicolor 2350 è ottimizzato per sRGB Standard, normalmente usato per la maggior parte delle comuni applicazioni come Microsoft Office. Nella maggior parte dei casi non è necessario eseguire nessuna regolazione delle impostazioni dei colori predefiniti per ottenere i migliori risultati possibili.

Se tuttavia si presentano problemi con i colori, occorre verificare alcuni punti fondamentali.

1 Problemi meccanici. I problemi di qualità di stampa che possono derivare da problemi meccanici sono di solito drastici: colori che cambiano da pagina a pagina; colori fuori registro; colori completamente diversi da quelli previsti.

- Le cartucce di toner sono installate correttamente?
- Tutte le quattro cartucce contengono ancora toner?
- Gli sportelli della stampante sono chiusi?
- Il tamburo OPC è installato correttamente?
- La copertura della lente laser è sporca?

Le istruzioni per controllare tutti questi aspetti meccanici sono contenute nel presente manuale.

2 Risoluzione. Se l'immagine si presenta granulosa o la pagina viene stampata con il solo toner nero, la risoluzione può essere impostata su un valore errato.

- Se la risoluzione è impostata su Bozza, il lavoro viene stampato con il solo toner nero. Questa impostazione è prevista per ottenere un modo di correzione molto rapido.
- Se la risoluzione è impostata su Standard, il testo viene stampato correttamente, ma le immagini possono sembrare granulose o non chiare. Questa impostazione è una buona scelta per documenti contenenti solo testo.
- Se la risoluzione è impostata su Alto, le immagini sono nitide e chiare. La stampa impiega più tempo alla risoluzione Alto, tuttavia è la scelta migliore per realizzare copie di documenti contenenti immagini.

3 Pagina di registrazione. La pagina di registrazione si trova nel menu Qualità e consente di stampare modelli di prova dei colori in modo da poter controllare se i colori sono registrati o allineati correttamente. La pagina di registrazione viene stampata sempre con la risoluzione di 600 x 600 dpi.

4 Pagine di prova. Le pagine di prova si trovano nel menu Qualità e consentono di controllare la copertura complessiva di toner per ogni colore o per la stampa con scala di grigio.

- La pagina di prova 1 è riservata al controllo del colore. Selezionandola, vengono stampate cinque pagine: una per ciano, una per magenta, una per giallo, una per nero ed una con la combinazione di colori.
- La pagina di prova 2 è riservata al controllo della scala di grigio.

5 Impostazione Vivido. Questa impostazione nel registro Funzioni/Opzioni colore o Opzioni avanzate colore/Configura del driver della stampante o in Configurazione/Corrispondenza colore & Qualità di PageScope Light è ottimizzata per lucidi per proiezione ed esegue la mappatura dei colori solidi del monitor sui colori solidi della stampante, facendo corrisponderne l'intensità.

- Se la grafica non corrisponde ai colori del monitor, attivare Vivido.
- Questa impostazione può non operare correttamente per immagini, per cui è necessario sperimentare con essa per individuare l'impostazione migliore per il lavoro di stampa.

6 Sorgente RGB. Questa impostazione accessibile nel registro Funzioni/ Opzioni colore o Opzioni avanzate colore/Configura del driver della stampante o in Configurazione/Corrispondenza colore e Qualità di PageScope Light deve corrispondere al profilo per il documento da stampare.

- Alcune applicazioni comunicano la sorgente RGB. Se il documento o l'applicazione elenca la sorgente RGB, impostare di conseguenza la stampante. In caso contrario si può sperimentare con l'impostazione per individuare l'opzione migliore per il lavoro di stampa.
- Se alcuni punti di ciano o di magenta compaiono in aree che dovrebbero essere blocchi di giallo solido, ad esempio la funzione di evidenziazione di Microsoft Word o il riempimento di tabelle e celle di Microsoft Word o Excel, impostare Sorgente RGB su Nessuno.

7 Pagina di test CMM. Usare questo file per generare un'anteprima dell'immagine della configurazione attuale del colore. Contiene anche una breve descrizione di tutti i profili che vengono forniti in dotazione insieme alla stampante. Il file si trova sul CD-ROM *Software Utilities* fornito in dotazione insieme alla stampante.

8 Corrispondenza colore. Se si osservano macchie di toner intorno ai bordi del testo, se i colori sono troppo scuri o troppo saturi o se il toner è così spesso da imbrattare la pagina stampata, controllare se la configurazione rapida del colore (nel registro del driver della stampante) è impostata su Disabilita identificazione colore stampante. Selezionare una delle altre opzioni offerte dal campo di elencazione a discesa. Tutte le altre opzioni di configurazione del colore regolano la quantità di toner applicato sulla pagina, assicurando che la quantità totale sia all'interno dell'intervallo che la stampante è in grado di fissare sulla carta.

9 SWOP CMYK. Questa impostazione sofisticata viene usata da grafici per assicurare che i colori delle loro correzioni corrispondano a quelli creati da una macchina da stampa offset.

- Se si tenta di simulare una periferica SWOP o se i dati sul colore nel file sono specificati in SWOP CMYK, verificare che il profilo di simulazione sia impostato su SWOP.
- Se non si tenta di simulare una periferica SWOP, verificare che il profilo di simulazione sia impostato su Nessuno o su una delle opzioni adatte al lavoro di stampa specifico.

10 Altri problemi con il colore. La maggior parte dei problemi che si presentano nella stampa a colori riguardano la gestione del colore nell'applicazione usata per creare il lavoro di stampa o dalla quale si stampa il lavoro.

- Per altre avvertenze sulla gestione del colore consultare la documentazione dell'applicazione.
- Per informazioni sul lavoro con il colore in popolari applicazioni software di publishing consultare le note sul colore nel sito Internet printer.konicaminolta.net/support.

6

Lavoro con il monitor di stato

Introduzione

Il monitor di stato visualizza informazioni sullo stato attuale della stampante.

Se per installare il driver della stampante è stato usato il programma di installazione del CD-ROM, viene installato anche il monitor di stato, la cui icona compare nella barra delle applicazioni.

Se la stampante è stata installata per mezzo di Aggiungi stampante e non dal CD-ROM, il monitor di stato non viene installato e la sua icona non compare. Il monitor può essere tuttavia installato manualmente. Le istruzioni di installazione sono riportate nel *Manuale di riferimento* sul CD-ROM *Documentation*.

Ambiente

Il monitor di stato può essere usato in ambiente Windows XP, 2000, NT4, Me e 98 e collegamento Ethernet.

Per installare il monitor di stato in sistemi Windows NT4 occorre installare dapprima Windows Media Player che può essere scaricato dal sito Internet della Microsoft.

Riconoscimento di allarmi del monitor di stato

Quando il monitor di stato riconosce un problema di stampa, vengono attivate diverse azioni contemporanee, in funzione delle impostazioni eseguite. Innanzitutto il colore dell'icona passa da verde a giallo, arancione o rosso a seconda della gravità del problema della stampante. L'icona inizia quindi a lampeggiare se nelle opzioni avanzate è stato impostato il suo lampeggio. Il monitor di stato invia inoltre una e-mail all'operatore avvertendolo del problema. L'intervallo di tempo tra l'istante in cui il monitor di stato rileva il problema e l'invio della e-mail può essere impostato a piacere.

Per ulteriori informazioni su queste impostazioni consultare l'aiuto in linea.

Ripristino da un allarme del monitor di stato

Quando il monitor di stato notifica un problema di stampa, fare un doppio clic sulla sua icona per aprire il monitor di stato. Il monitor di stato identifica la stampante su cui si è verificato l'errore ed il tipo di errore comparso.

Il monitor di stato contiene sequenze video Quick Time che illustrano il modo di risolvere il problema di stampa.

Per ulteriori informazioni su queste impostazioni consultare l'aiuto in linea.

Chiusura del monitor di stato

Al termine delle azioni necessarie per risolvere il problema della stampante, il colore dell'icona ritorna su verde.

Selezionare Chiudi del menu Stato o Materiale di consumo. La finestra del monitor di stato si chiude, tuttavia il monitor di stato continua ad operare in sottofondo.

7

Sostituzione dei materiali di consumo

Durata prevista dei materiali di consumo

La durata prevista dei singoli materiali di consumo si basa sulla stampa con specifico tipo carta, numero di immagini, formato della pagina e copertura della pagina (in media 5% di copertura per fogli di carta di formato letter/A4). La durata prevista attuale varia in funzione di queste e di altre variabili di stampa, quali la stampa continua o intermittente, la temperatura ambiente e l'umidità dell'aria.

I seguenti messaggi indicano che un materiale di consumo deve essere restituito.

Componente/ Display messaggi	**Occorre sostituire i seguenti componenti dopo...**	**Commenti**
SOSTITUIRE OPC	45.000 pagine continue monocromatiche o 11.250 pagine continue a quattro colori o 10.000 pagine intermittenti monocromatiche (lavori di stampa di una pagina) o 7.500 pagine intermittenti a colori.	Sostituito dall'utente. Consultare "Sostituzione della cartuccia del tamburo OPC" a pagina 98.
X VUOTO	**Cartucce di toner** **Capacità normale:** circa 1.500 pagine stampate su una sola facciata per cartuccia — nero, giallo, magenta, ciano con copertura del 5% per ogni colore.	Sostituito dall'utente. Consultare "Sostituzione di una cartuccia di toner" a pagina 90.
	Alta capacità: circa 4.500 pagine stampate su una sola facciata per cartuccia — nero, giallo, magenta, ciano con copertura del 5% per ogni colore.	
SOSTITUIRE TONER DI SCARTO	Circa 25.000 immagini continue monocromatiche o 21.600 pagine monocromatiche intermittenti (lavori di stampa di una sola pagina) o 6.250 immagini a colori continue o intermittenti (basate sulla modalità standard con il 5% di copertura di toner su carta di formato Letter/A4).	Sostituito dall'utente. Consultare "Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto" a pagina 96.

Se si esauriscono contemporaneamente più cartucce di toner o materiali di consumo, la spia Error lampeggia. Si può premere il tasto a freccia verso sinistra per scorrere attraverso i messaggi di errore o il tasto a freccia verso destra per avviare la sequenza di sostituzione del toner.

Controllo automatico della densità dell'immagine (Auto Image Density Control, AIDC)

La stampante compie delle pause periodiche per la procedura di calibrazione del colore (chiamato anche ciclo AIDC [Auto-Image Density Control]). Questo processo viene eseguito per assicurare il funzionamento corretto con il massimo della qualità di stampa.

Questo ciclo di calibrazione della durata di 305 secondi viene eseguito automaticamente dopo l'installazione di una nuova cartuccia di toner o di un nuovo tamburo OPC.

Se si apre lo sportello prima che compaia il messaggio `MAGICOLOR 2300/IN ATTESA`, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.

La stampante compie una pausa anche per eseguire un ciclo AIDC di 170 secondi dopo aver eseguito la stampa continua di 200 pagine su una sola facciata ed un ciclo AIDC di 215 secondi quando esce dalla modalità di risparmio di energia con più di 1.000 pagine dall'ultimo ciclo AIDC o se si verifica un cambiamento delle condizioni ambientali come una variazione della temperatura o dell'umidità. Per eseguire un ciclo AIDC completo si possono usare anche le opzioni del pannello di controllo o PageScope Light.

Durata delle cartucce di toner

Una cartuccia di toner di alta capacità contiene una quantità di toner (giallo, magenta, ciano o nero) sufficiente a stampare in modalità simplex (su una sola facciata) un massimo di 4.500 pagine su carta normale di formato Letter/A4 (con copertura media della pagina pari al 5 %) nella stampa continua. Una cartuccia di toner di capacità normale contiene una quantità di toner sufficiente a stampare in modalità simplex (su una sola facciata) un massimo di 1.500 pagine su carta normale di formato Letter/A4 (con copertura media della pagina pari al 5 %) nella stampa continua.

Se la copertura è maggiore, la capacità massima approssimativa diminuisce.

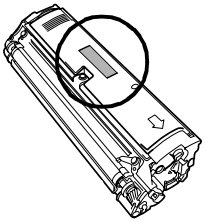
Per determinare la copertura percentuale media, stampare la pagina statistica sui materiali di consumo (menu Stampa/Statistiche).

Quando occorre sostituire le cartucce di toner?

Quando il toner di una cartuccia è in esaurimento, la finestra dei messaggi visualizza *X* `SCARSO` (*X* indica il colore del toner). Normalmente parti della pagina vengono stampate a colori più chiari del previsto. Si può tuttavia continuare a stampare.

Dopo circa 200 pagine dal messaggio di toner in esaurimento in una cartuccia, la finestra dei messaggi della stampante visualizza *X* VUOTO (*X* indica il colore del toner). La stampa può proseguire fino alla comparsa dell'avvertimento di toner completamente esaurito. Il colore diventa gradualmente più chiaro, per cui è opportuno sostituire la cartuccia di toner il più presto possibile.

Come si può determinare se una cartuccia di toner è di capacità normale o di alta capacità?



Consultare l'etichetta sulla cartuccia di toner. L'etichetta indica se la cartuccia è di capacità normale o di alta capacità.

Sostituzione dei materiali di consumo

Attenzione

Se si omette di attenersi alle istruzioni contenute nel presente manuale, la garanzia concessa sulla stampante diventa nulla.

Cartucce di toner riciclate

Attenzione

Non ricaricare le cartucce di toner. Un eventuale danneggiamento della stampante o problemi di qualità dovuti a cartucce di toner riciclate non sono coperti dalla garanzia concessa sulla stampante.

Sostituzione di una cartuccia di toner

Nella stampante laser, i caratteri e le immagini vengono creati mediante un processo che applica il toner sul tamburo fotosensibile OPC (Optical Photo Conductor), il quale opera in maniera simile ad una pellicola fotografica. La stampante usa quattro cartucce di toner: nero, giallo, magenta e ciano. Trattare delicatamente le cartucce di toner per evitare fuoriuscite di toner all'interno della stampante o sulle mani dell'operatore.

Il toner non è tossico. Se si tocca il toner con le mani, lavarle con acqua fredda o con un detergente neutro. Se i vestiti si sporcano di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner.

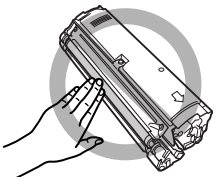
AVVERTIMENTO!

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico. Le informazioni di sicurezza sul materiale (foglio dei dati di sicurezza) possono essere trovate all'indirizzo printer.konicaminolta.net/support (cliccare su Answer Base (modulo di risposta).

Attenzione

Non tenere una cartuccia di toner in posizione verticale.

Non toccare la superficie del rullo del toner. Ciò ridurrebbe la qualità delle immagini.



Tenere le cartucce di toner:

- Nel loro imballaggio fino al momento della loro installazione.
- In un luogo fresco, asciutto e non esposto ai raggi solari (pericolo di surriscaldamento).

  La temperatura massima di magazzinaggio è di 35 °C (95 °F) e l'umidità massima di magazzinaggio è dell'85% (senza formazione di acqua di condensa). Se la cartuccia di toner viene portata da un luogo freddo ad un luogo caldo, si può verificare il fenomeno della condensazione che riduce la qualità di stampa. Prima di usarla consentire alla cartuccia di toner di adattarsi al nuovo ambiente per un periodo di circa un'ora.
- Magazzinaggio in posizione orizzontale.

  Non immagazzinare le cartucce di toner in posizione verticale né rovesciarle dall'alto al basso; il toner all'interno delle cartucce potrebbe agglutinarsi o distribuirsi in maniera non omogenea.
- Tenere lontane le cartucce di toner da aria salmastra e da gas corrosivi quali aerosol.

Operazioni da svolgere per sostituire una cartuccia di toner

Attenzione

Fare attenzione a non far fuoriuscire il toner durante la sostituzione della cartuccia. Se il toner fuoriesce, toglierlo immediatamente con un panno morbido ed asciutto.

Se il toner è scarso o esaurito, la stampante comunica di sostituire la cartuccia.

1 La finestra dei messaggi indica il colore del toner scarso o esaurito.

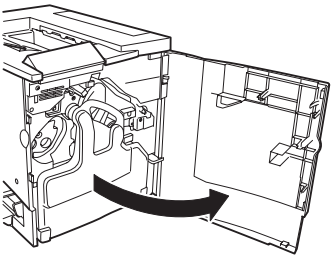
2 Selezionare il colore del toner.*

Se una cartuccia di toner è esaurita, la giostra si porta automaticamente su una posizione che consente la sostituzione della cartuccia. Se si sceglie di sostituire una cartuccia con toner scarso, la giostra ruota selezionando il colore.

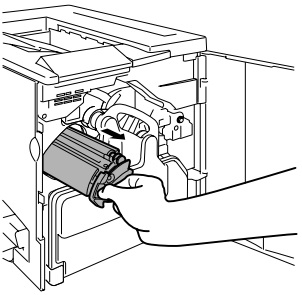
Quando la cartuccia di toner è in posizione, la finestra dei messaggi visualizza: `APRIRE SPORTELLO E/TOGLI CARTUCCIA.`

3 Aprire lo sportello frontale della stampante.

All'apertura dello sportello, la finestra dei messaggi visualizza: `SPORTELLO FRONTALE APERTO.`

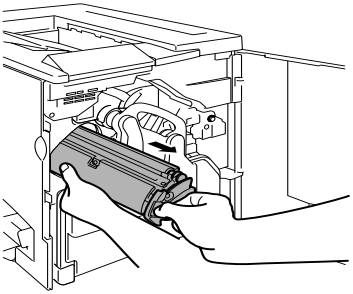


4 Inserire il pollice e l'indice della mano destra nei due fori sul lato frontale della cartuccia di toner ed estrarre la cartuccia di circa 152 mm (6") senza inclinarla.



* A questo punto, alcune magicolor 2350 di versione passata possono richiedere di selezionare la capacità della cartuccia di toner ciano, giallo e magenta. Sebbene la cartuccia di toner nero fornita in dotazione insieme alla stampante sia di capacità normale, le cartucce di toner nero di sostituzione sono solo di alta capacità, per cui non occorre selezionare la capacità di una cartuccia di toner nero durante il processo di installazione. Se si seleziona per errore la capacità errata della cartuccia, per modificare l'impostazione si può ricorrere a Qualità/Toner/ Cambia formato del menu di configurazione.

5 Sostenere la cartuccia di toner con la mano sinistra ed estrarre completamente la cartuccia.



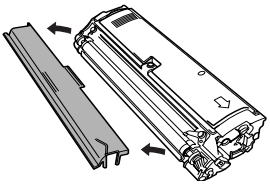
AVVERTIMENTO!

Per la riciclabilità delle cartucce di toner contattare toner_recycle@bpus.konicaminolta.us, oppure smaltire la cartuccia di toner conformemente ai regolamenti locali. Non smaltirla bruciandola.

Recyclable Material

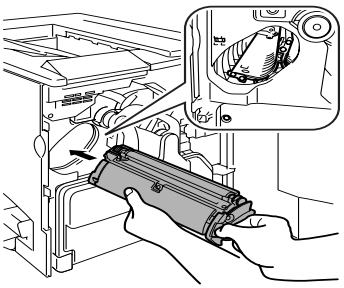
6 Estrarre la nuova cartuccia d toner dalla confezione.

7 Rimuovere la copertura protettiva gialla recante la scritta "Remove".



Ogni cartuccia di toner presenta un'estremità dello stesso colore dell'etichetta all'interno della sede. Installare sempre la cartuccia di toner nella sede con l'etichetta dello stesso colore.

8 Con la mano sinistra sostenere la cartuccia di toner, inserirle il pollice e l'indice della mano destra nei fori frontali della cartuccia ed inserire la cartuccia nella stampante facendo innestare le guide della cartuccia nei binari della sede della giostra.



9 Spingere delicatamente la nuova cartuccia di toner nella stampante.

10 Chiudere lo sportello frontale della stampante.

Dopo la sostituzione di un materiale di consumo, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione della durata di 305 secondi. Se si apre lo sportello prima che il display visualizzi il messaggio `MAGICOLOR 2300/IN ATTESA`*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*

Sostituzione di una cartuccia di toner non esaurita

Una cartuccia di toner può essere sostituita anche se non è esaurita. Se, ad esempio, il monitoraggio dei materiali di consumo del driver della stampante indica che una particolare cartuccia di toner colorato si sta esaurendo e si prevede di stampare un lungo processo di stampa quando nessuno è disponibile per sostituire la cartuccia, quest'ultima può essere sostituita prima che sia vuota.

Ecco i passi da compiere per sostituire la cartuccia di toner giallo.

Tasto da premere	Testo visualizzato
	`MAGICOLOR 2350` `IN ATTESA`
Menu **Select** ↵	`MAGICOLOR 2350` `MENU STAMPA`
▶	`MAGICOLOR 2350` `MENU QUALITA'`
▼	`MENU QUALITA'` `TONER`
▼	`SOSTIT` `TONER`
▼	`SOSTIT` `NERO`
▶	`SOSTIT` `GIALLO*`
Menu **Select** ↵	La stampante visualizza `APR SPOR TOGLIERE CARTUCCIA`. Si può udire la giostra delle cartucce che ruota all'interno della stampante. Attendere il suo arresto prima di aprire lo sportello.

Tasto da premere	Testo visualizzato
Compiere le "Operazioni da svolgere per sostituire una cartuccia di toner" a pagina 91.	
Collocare la cartuccia di toner tolta dalla stampante in un sacchetto se di intende usare il toner rimasto.	

* A questo punto, alcune magicolor 2350 di versione passata possono richiedere di selezionare la capacità della cartuccia di toner ciano, giallo e magenta (sebbene la cartuccia di toner nero fornita in dotazione insieme alla stampante sia di capacità normale, le cartucce di toner nero di sostituzione sono solo di alta capacità, per cui non occorre selezionare la capacità di una cartuccia di toner nero durante il processo di installazione). Se è richiesto, premere il tasto a freccia verso il basso per visualizzare *COLORE/*STANDARD e quindi, se necessario, premere il tasto a freccia verso destra per visualizzare *COLORE/*ALTA CAPACITA'.

Sostituzione di tutte le cartucce di toner

Talvolta, ad esempio in un evento di garanzia, può essere necessario sostituire contemporaneamente tutte le cartucce di toner. Ecco i passi da compiere.

1 Nel sottomenu Qualità/Toner selezionare Sostituisci tutti.

La giostra ruota. *

Se per qualche motivo la giostra non ruota, il pannello di controllo visualizza IMPOSS. RUOTARE CARTUCCIA *e la stampante ritorna al menu precedente. Si può tentare di rieseguire la sequenza o continuare a stampare senza sostituire le cartucce se Qualità/Azione toner/Scarso è impostato su Continua.*

2 Quando il display del pannello di controllo visualizza APR SPOR TOGLIERE CARTUCCIA, aprire lo sportello.

3 Togliere la vecchia cartuccia e collocarla in un sacchetto di plastica se si prevede di usarla di nuovo in futuro.

---

* A questo punto, alcune magicolor 2350 di versione passata possono richiedere di selezionare la capacità della cartuccia di toner ciano, giallo e magenta (sebbene la cartuccia di toner nero fornita in dotazione insieme alla stampante sia di capacità normale, le cartucce di toner nero di sostituzione sono solo di alta capacità, per cui non occorre selezionare la capacità di una cartuccia di toner nero durante il processo di installazione). Se è richiesto, premere il tasto a freccia verso il basso per visualizzare *COLORE/*STANDARD e quindi, se necessario, premere il tasto a freccia verso destra per visualizzare *COLORE/*ALTA CAPACITA'. Attenzione a non omettere questa operazione. Se si sostituisce la cartuccia senza indicarne la capacità, la stampante si imposta automaticamente su alta capacità.

4 Sostituire la cartuccia. Consultare "Sostituzione di una cartuccia di toner" a pagina 90.

Se non si sostituisce la cartuccia, il pannello di controllo visualizza TONER ASSENTE*. Dopo qualche secondo, il display visualizza* SOSTITUIRE TONER *X*/STANDARD? >; ora occorre ripetere il ciclo di sostituzione per questa cartuccia di toner.

5 Chiudere lo sportello.

6 Ripetere i passi da 2 a 5 sostituendo tutte le cartucce di toner.

Dopo aver sostituito la quarta cartuccia di toner ed aver chiuso lo sportello, la stampante esegue un ciclo di calibrazione AIDC e ritorna nello stato In attesa. Il ciclo AIDC può durare fino a 305 secondi. Non aprire lo sportello mentre il ciclo è attivo, in quanto la sua esecuzione si interromperebbe e ricomincerebbe da capo.

Sostituzione del raccoglitore del toner di scarto

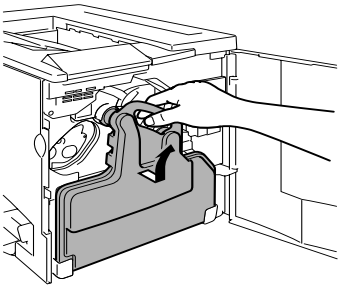
Quando il raccoglitore del toner di scarto si riempie completamente, compare il messaggio SOSTITUIRE TONER DI SCARTO. La stampante si arresta e non riprende a funzionare prima della sostituzione del raccoglitore del toner di scarto.

Rimozione del raccoglitore del toner di scarto

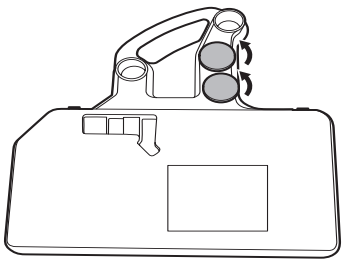
1 Aprire lo sportello frontale della stampante.

2 Afferrare l'impugnatura del raccoglitore del toner di scarto. Sollevare il raccoglitore del toner di scarto e toglierlo con cautela.

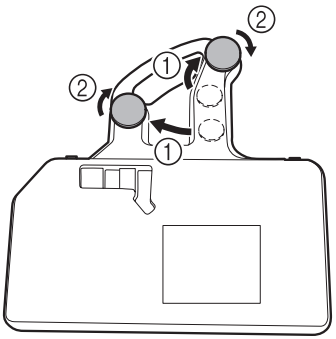
Tenere verticalmente il raccoglitore del toner di scarto per evitarne la fuoriuscita.



3 Togliere i due cappucci blu ruotandoli in senso antiorario.



4 Fissare i due cappucci sui due fori ruotandoli in senso orario.



5 Smaltire il raccoglitore del toner di scarto.

AVVERTIMENTO!

Smaltire correttamente il raccoglitore del toner di scarto e conformemente ai regolamenti locali (non smaltirlo bruciandolo).

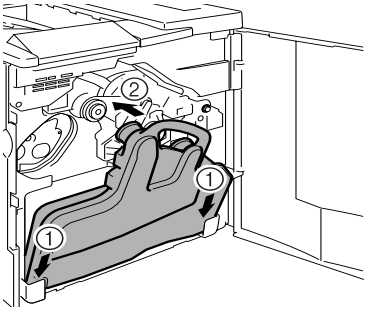
Installazione del nuovo raccoglitore del toner di scarto

1 Togliere il nuovo raccoglitore del toner di scarto dalla confezione.

2 Inserire il lato inferiore del raccoglitore del toner di scarto ① nella sua posizione di installazione nella stampante.

3 Spingere il lato superiore del raccoglitore del toner di scarto ② in posizione corretta fino a bloccarlo completamente.

4 Chiudere lo sportello frontale della stampante.



Se il raccoglitore del toner di scarto non è installato correttamente o se la levetta di sbloccaggio si trova in posizione superiore (ore 11), lo sportello frontale non può essere chiuso.

Dopo la sostituzione di un materiale di consumo, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione della durata di 305 secondi. Se si apre lo sportello prima che il display visualizzi il messaggio `MAGICOLOR 2300/IN ATTESA`*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*

Sostituzione della cartuccia del tamburo OPC

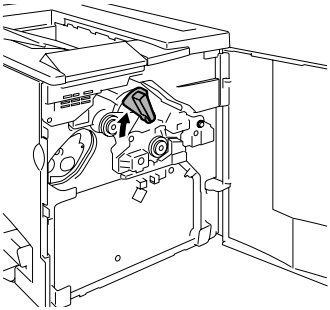
All'esaurimento del tamburo OPC, viene visualizzato il messaggio `SOSTITUIRE OPC`. La stampa può continuare anche dopo la visualizzazione di questo messaggio, tuttavia è opportuno sostituire subito la cartuccia del tamburo OPC se non si vuole ridurre la qualità di stampa.

La durata del tamburo OPC è direttamente proporzionale al numero di rotazioni del tamburo. La durata massima si ottiene con la stampa continua. La stampa intermittente di piccoli lavori di stampa richiede rotazioni di pulizia prima e dopo la stampa di ogni lavoro, per cui la durata del tamburo OPC viene ridotta.

Rimozione della cartuccia usata del tamburo OPC

1 Con lo sportello frontale aperto, ruotare in senso orario la levetta di sbloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento portandola in posizione superiore (ore 11).

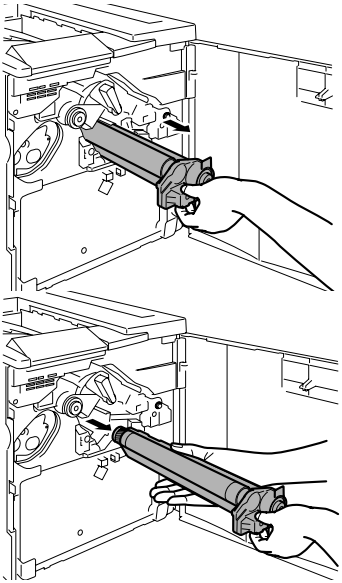
Questa operazione fa sollevare l'unità del nastro di trasferimento.



2 Afferrare la levetta di sbloccaggio della cartuccia del tamburo OPC ed estrarre la cartuccia di circa 152 mm (6 pollici) tenendola orizzontale

3 Con una mano sostenere il fondo del tamburo e quindi tirare con cautela la cartuccia verso l'operatore estraendola completamente.

Smaltire la cartuccia correttamente come previsto dai regolamenti locali.



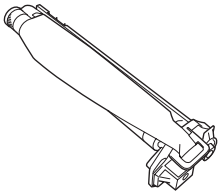
Installazione della nuova cartuccia del tamburo OPC

Attenzione

Il tamburo OPC è estremamente sensibile alla luce intensa ed alla luce solare diretta. Pertanto deve essere lasciata nella busta protettiva fino al momento dell'installazione. L'esposizione alla luce va evitata per non rischiare di danneggiarla permanentemente.

Un eventuale danneggiamento dovuto alla scorretta manipolazione del tamburo OPC non viene coperto dalla garanzia concessa sul tamburo stesso. Manipolare con cura la cartuccia afferrandola per le estremità in modo da non toccare la superficie (la parte verde) del tamburo. Il tamburo è estremamente sensibile anche al grasso delle mani ed ai graffi, i quali riducono la qualità di stampa.

1 Prelevare la nuova cartuccia del tamburo OPC dall'imballaggio.



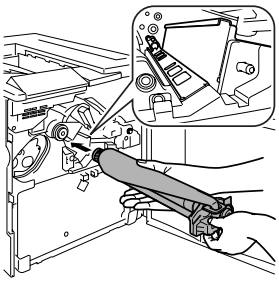
Attenzione

togliere il foglio protettivo dalla superficie della cartuccia. Non toccare il foglio protettivo sulla superficie fotosensibile (verde) né graffiare la superficie. Ciò ridurrebbe la qualità delle immagini.

Verificare che la levetta di sbloccaggio del nastro di trasferimento sia in posizione superiore (ore 11).

2 Mantenendo il livello della cartuccia del tamburo OPC, collocare l'estremità frontale della guida della cartuccia del tamburo OPC nel binario di installazione.

3 Inserire delicatamente la cartuccia del tamburo OPC.

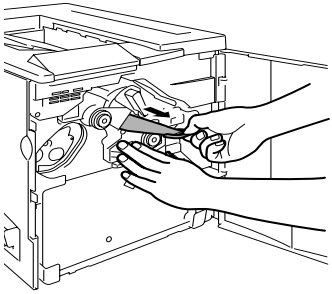


Durante l'installazione della cartuccia del tamburo OPC non premere sulla levetta di sbloccaggio. Se la levetta viene premuta durante l'installazione, il dispositivo di bloccaggio si sblocca e la cartuccia non viene installata correttamente.

Attenzione

La cartuccia deve scorrere facilmente nella stampante. Non forzarla.

4 Con una mano premere sulla maniglia frontale della cartuccia del tamburo OPC e con l'altra mano afferrare la maniglia del foglio protettivo del tamburo OPC.

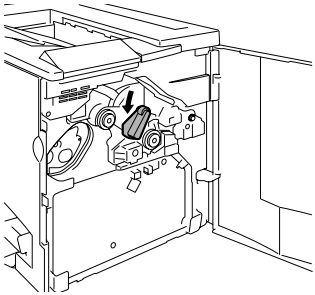


5 Staccare la copertura protettiva (tirandola verso l'operatore).

Smaltirlo correttamente conformemente ai regolamenti locali.

6 Riportare la leva di sbloccaggio del nastro di trasferimento nella sua posizione corretta (posizione "ore 7") ruotandola in senso antiorario.

Questa operazione fa abbassare il nastro di trasferimento.



Attenzione

Se la levetta di sbloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento si trova in posizione corretta (ore 7), il raccoglitore del toner di scarto non può essere installato.

7 Installare un nuovo raccoglitore del toner di scarto (consultare pagina 91).

Dopo la sostituzione di un materiale di consumo, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione della durata di 305 secondi. Se si apre lo sportello prima che compaia il messaggio `MAGICOLOR 2300/IN ATTESA`*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*

Ordinazione di materiali di consumo

Scegliendo i materiali di consumo giusti per la stampante , non solo si aumenta la sua affidabilità ed efficienza, ma si minimizzano anche il rischi di danneggiamento. Ad esempio, solo le cartucce di toner KONICA MINOLTA sono adatte a soddisfare correttamente i requisiti della stampante KONICA MINOLTA, offrendo la massima funzionalità, efficienza e durata.

Le cartucce di toner e gli altri materiali di consumo per la stampante sono in vendita presso il rivenditore locale o nello Q-SHOP (www.q-shop.com).

Per le fonti di servizio e supporto consultare la *Guida di Servizio & Supporto*. La maggior parte delle informazioni aggiornate possono essere desunte dal sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

8

Manutenzione della stampante

Manutenzione della stampante

Attenzione

Leggere attentamente tutte le etichette recanti avvertimenti ed assicurarsi di rispettare le istruzioni in esse contenute. Queste etichette si trovano all'interno degli sportelli della stampante ed all'interno del fondo della stampante.

Trattare la stampante con cura per non danneggiarla e ridurne la durata. Ogni abuso può causare danni e rendere nulla la garanzia. Se all'interno o all'esterno della stampante restano polvere e pezzetti di carta, le prestazioni della stampante e la qualità di stampa ne risentono, per cui la stampante deve essere pulita periodicamente. Per farlo, tenere presenti le seguenti norme.

AVVERTIMENTO!

Spegnere la stampante, staccare il cavo elettrico e scollegare tutti i cavi di interfaccia prima di iniziare a pulire. Non far penetrare acqua né detergenti nella stampante, altrimenti la stampante viene danneggiata e si possono verificare anche folgorazioni elettriche.

- Pulire la stampante prima dell'uso o qualche minuto dopo il suo scollegamento per permettere all'unità del fusore di raffreddarsi.

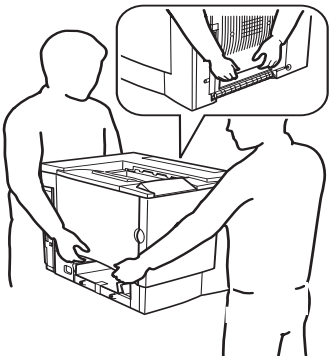
Attenzione

L'unità del rullo fusore ha una temperatura elevata. Aprendo lo sportello superiore, la temperatura diminuisce gradualmente (tempo di attesa di un'ora).

- Prestare attenzione quando si pulisce l'interno della stampante o si elimina la carta inceppata, in quanto l'unità del fusore e le altre parti interne possono essere ad una temperatura molto elevata.
- Non collocare nessun oggetto sulla stampante.
- Per pulire la stampante, usare un panno morbido.
- Non spruzzare mai la soluzione detergente direttamente sulla stampante, in quanto lo spray può penetrare al suo interno attraverso le aperture di ventilazione causare danni ai circuiti interni. Per la pulizia della stampante evitare di usare soluzioni abrasive o corrosive o soluzioni detergenti contenenti solventi, ad esempio alcool o benzene.
- Prima di usarla, controllare sempre su una piccola area della stampante che la soluzione (ad esempio un detergente delicato) non provochi danni.
- Non usare mai oggetti taglienti o ruvidi, ad esempio spazzole di filo metallico o di plastica.

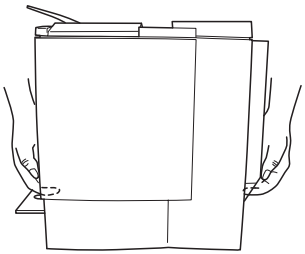
- Richiudere gli sportelli della stampante sempre delicatamente. Non esporre mai la stampante a vibrazioni.
- Non coprire la stampante immediatamente dopo il suo uso. Spegnerla ed attendere che si sia raffreddata.
- Non lasciare aperti i coperchi e gli sportelli della stampante per un lungo periodo di tempo, in particolare in luoghi ben esposti alla luce, in quanto quest'ultima può danneggiare l'OPC.
- Non aprire la stampante a stampa in corso.
- Non accatastare risme di carta sulla stampante.
- Non sollevare, lubrificare o disassemblare la stampante.
- Non toccare i contatti elettrici, le cinghie o gli apparecchi laser. Ciò potrebbe danneggiare la stampate e causare il peggioramento della qualità di stampa.
- Tenere la carta nel cassetto di uscita al livello minimo. Se la pila di carta è troppo alta, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta o ad una curvatura eccessiva della carta.
- Verificare che siano disponibili due persone per sollevare la stampante e trasportarla in un altro luogo.

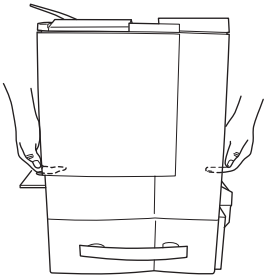
  Durante lo spostamento, la stampante deve essere tenuta orizzontale per evitare fuoriuscite di toner.



- Per sollevarla, afferrare la stampante per le maniglie sul lato superiore del cassetto 1 e sul lato inferiore destro della stampante stessa (o le maniglie sul lato inferiore dell'unità duplex, se installata).

  Sollevare la stampante come descritto sopra anche se è installato un cassetto opzionale della carta. Non afferrare la maniglia del cassetto 2 né la sua copertura destra, altrimenti il cassetto della carta può essere danneggiato.





AVVERTIMENTO!

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico. Le informazioni di sicurezza sul materiale (foglio dei dati di sicurezza) possono essere trovate all'indirizzo printer.konicaminolta.net/support (cliccare su Answer Base (modulo di risposta)).

- Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente neutro.
- Se i vestiti si sporcano di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestiti, usare acqua fredda per sciacquare il toner dopo aver verificato che l'indumento può essere lavato in questo modo.
- Verificare che tutte le parti smontate durante la pulizia siano state rimontate prima di ricollegare la stampante.

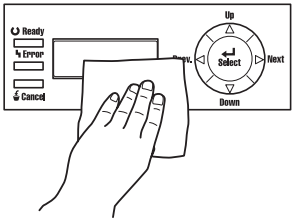
Pulizia della stampante

Prima di usarla, controllare sempre su una piccola area della stampante che la soluzione (ad esempio un detergente delicato) non provochi danni.

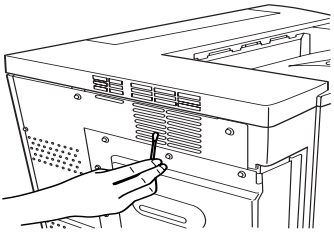
Esterno

Occorre pulire i seguenti componenti...	**Inter-vallo di pulizia**	**Usare**	**Evitare**
Pannello di controllo	Quando necessa-rio	Un panno soffice ed **asciutto**	Oggetti taglienti o ruvidi, ad esempio spazzole di filo metallico o di plastica
Condotto di scarico		Panno di cotone	
			Liquidi
Esterno della stampante		Un panno soffice ed **umido** (detergente delicato)	Oggetti taglienti o ruvidi, ad esempio spazzole di filo metallico o di plastica
			Soluzioni detergenti abrasive o contenenti solventi, ad esempio alcool o benzina

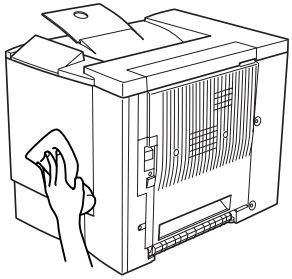
Pannello di controllo



Condotto di scarico



Esterno della stampante



Interno della stampante

Attenzione

Prima di pulire l'interno, verificare che la stampante sia spenta ed il suo cavo di alimentazione scollegato.

Occorre pulire i seguenti componenti...	Intervallo di pulizia	Usare	Evitare
Rulli di alimentazione dell'unità duplex opzionale	Si verificano frequenti inceppamenti della carta o i fogli stampati sono sporchi.	Un panno **umido** ben strizzato	Abrasivi o detergenti
Rulli del cassetto 2			
Rulli di alimentazione interni al cassetto 1	Ogni 30.000 pagine stampate su una sola facciata, ogni 12 mesi o quando necessario.	Un panno soffice ed **asciutto**	Liquidi, abrasivi o detergenti
Copertura della lente laser	Togliere raccoglitore del toner di scarto e pulire il suo esterno. Ogni 30.000 pagine stampate su una sola facciata, ogni 12 mesi o quando necessario.		
Interno della stampante (ad esempio il lato interno dello sportello, zona circostante al raccoglitore del toner di scarto)	Ogni 30.000 pagine stampate su una sola facciata, ogni 12 mesi o quando necessario.		

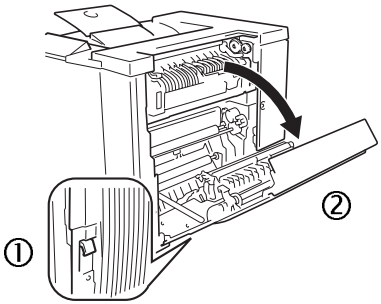
Rulli della carta

L'accumulo di polvere di carta o di altri frammenti di sporco sui rulli di trasporto della carta può causare problemi di alimentazione della carta.

Rulli di alimentazione interni al cassetto 1 (cassetto multiuso)

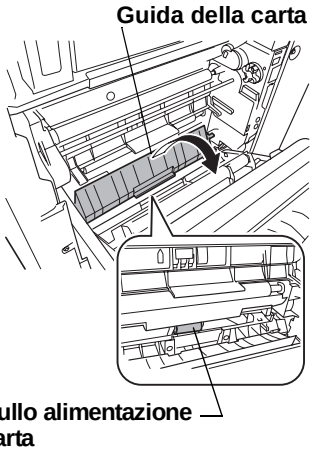
1 Togliere tutta la carta dal cassetto 1.

2 Tirare la maniglia di sbloccaggio ① dello sportello destro ed aprire lo sportello destro ②.



3 Esercitando pressione sulla guida della carta con una mano, pulire il rullo di alimentazione con un panno morbido ed asciutto.

A sportello aperto si può pulire anche il rullo di alimentazione della carta all'interno dello sportello destro. Premendo la guida della carta con una mano, pulire il rullo di alimentazione della carta con un panno morbido ed asciutto.



4 Chiudere la guida della carta.

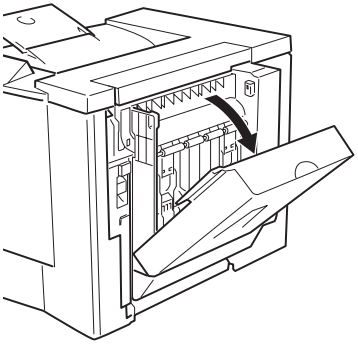
5 Richiudere il pannello destro.

6 Ricaricare il cassetto con la carta.

Rulli di alimentazione dell'unità duplex opzionale

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo elettrico ed il cavo di interfaccia.

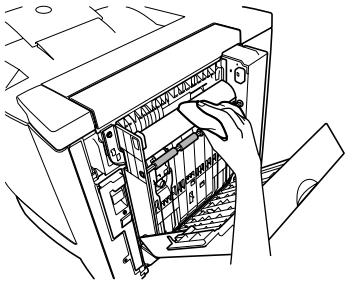
2 Aprire il coperchio dell'unità duplex opzionale.



3 Pulire i rulli di alimentazione con un panno morbido ed umido dopo averlo ben strizzato.

4 Chiudere il coperchio dell'unità duplex opzionale.

5 Ricollegare la stampante, riallacciare il cavo di interfaccia ed accenderla.



Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

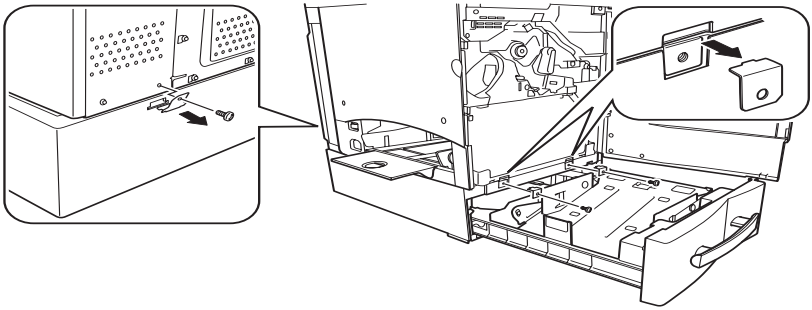
Rulli di alimentazione del cassetto 2 (cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale)

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo elettrico ed il cavo di interfaccia.

2 Togliere la carta dal cassetto 2.

3 Togliere le linguette (due sul lato anteriore ed una sul lato posteriore) usate per collegare l'unità alimentatrice inferiore alla stampante.

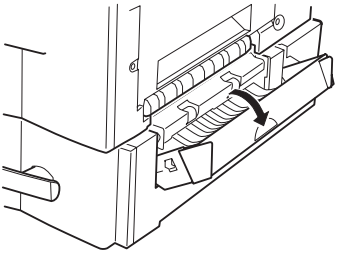
Aprendo lo sportello frontale e togliendo il raccoglitore del toner di scarto, tali linguette vengono portate in vista.



AVVERTIMENTO!

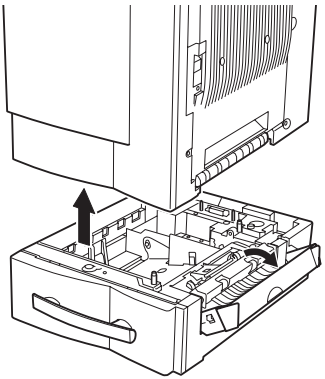
La stampante pesa circa 28 kg (62 lbs) con i materiali di consumo installati. Per sollevarla e spostarla farsi aiutare da un'altra persona.

4 re lo sportello destro dell'unità alimentatrice inferiore.

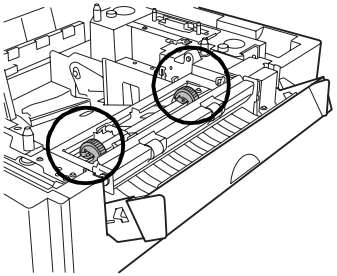


5 Sollevare la stampante dall'unità alimentatrice inferiore.

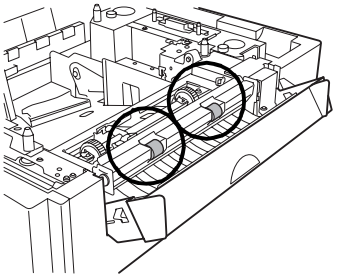
La stampante deve essere sollevata da due persone afferrandola per le maniglie.



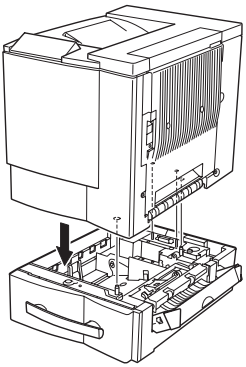
6 Pulire i rulli di alimentazione della carta con un panno morbido ed umido.



7 Pulire i rulli di alimentazione della carta all'interno dello sportello destro con un panno morbido ed umido.

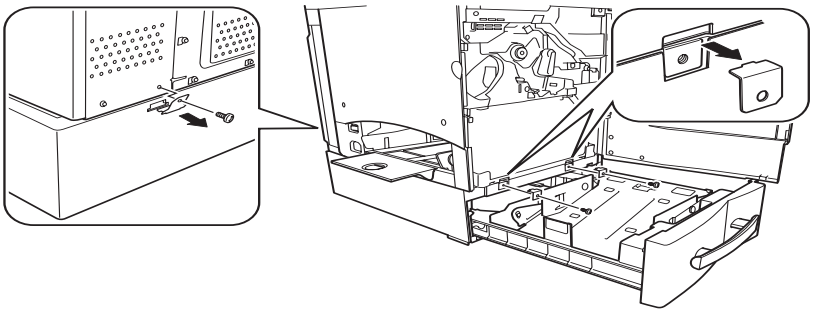


8 Con lo sportello destro ancora aperto, collocare la stampante sull'unità alimentatrice inferiore.



9 Applicare le linguette (due sul lato anteriore ed una sul lato posteriore) e quindi chiudere lo sportello destro.

Reinstallare il raccoglitore del toner di scarto, se tolto precedentemente, e chiudere lo sportello frontale, se aperto.



10 Reinserire completamente il cassetto.

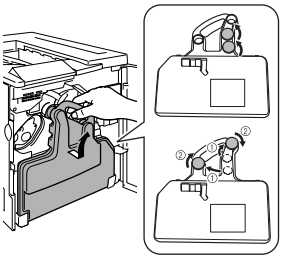
11 Ricollegare la stampante, riallacciare il cavo di interfaccia ed accenderla.

Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

Interno della stampante e copertura della lente laser

1 Aprire lo sportello frontale.

2 Togliere il raccoglitore del toner di scarto.

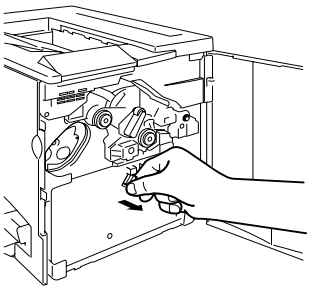


Il contenitore del toner di scarto contiene toner di scarto. Nel toglierlo, fare attenzione a non rovesciarlo.

3 Tenere il raccoglitore del toner di scarto in posizione verticale e quindi applicare i cappucci sulle due aperture.

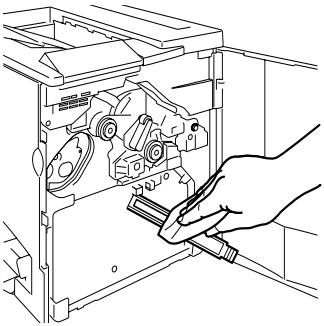
Collocare il raccoglitore del toner di scarto su una superficie stabile (non sulla stampante) con le aperture rivolte in alto.

4 Estrarre la copertura della lente laser.

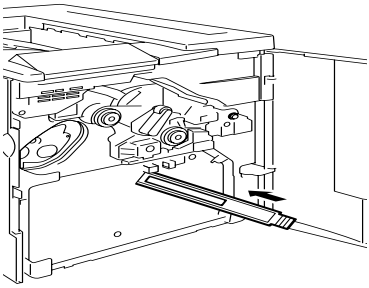


La copertura della lente laser non può essere rimossa. Non tirarla con una forza eccessiva.

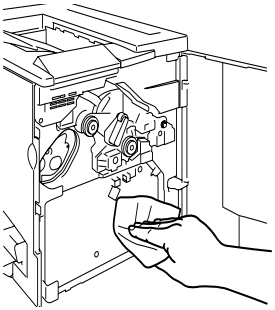
5 Pulire la superficie della lente laser con un panno morbido ed asciutto.



6 Riapplicare la copertura della lente del laser.

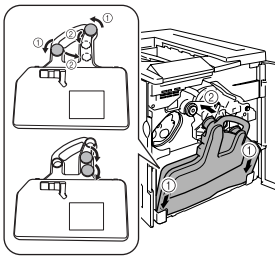


7 Pulire l'interno della stampante con un panno morbido ed asciutto.



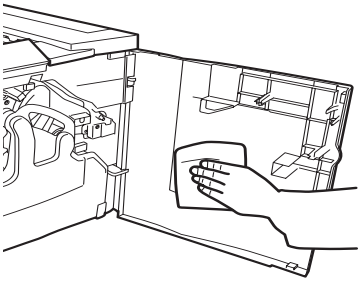
8 Tenere in posizione verticale il raccoglitore del toner di scarto tolto nel passo 2 e togliere i due cappucci dalle aperture. Applicare i cappucci sui relativi supporti e ruotarli in senso orario per bloccarli.

9 Collocare il fondo del raccoglitore del toner di scarto nel suo vano ed installare il raccoglitore.



10 Pulire l'interno dello sportello frontale con un panno morbido ed asciutto.

11 Chiudere lo sportello frontale.



9 Soluzione ad eventuali problemi

Introduzione

Questo capitolo contiene informazioni di aiuto per risolvere i problemi che si possono verificare con la stampante o almeno per guidare l'operatore alla consultazione della documentazione di aiuto adatta.

Verifica delle informazioni sulla configurazione della stampante

Vi sono due modi per ottenere le informazioni sulla configurazione per verificare se la stampante opera correttamente:

- Sulla pagina iniziale stampata automaticamente all'accensione della stampante.

  Se non si vuol che la pagina iniziale venga stampata ogni volta in cui si accende la stampante, si può disattivare nel menu Sistema predefinito/Opzioni avvio/Pagina avvio.

- Usando di PageScope Light.
- Sulla pagina di configurazione stampata tramite il menu della stampante.

Tasto da premere	Testo visualizzato
	MAGICOLOR 2350 IN ATTESA
▼	MAGICOLOR 2350 MENU STAMPA
▼	MENU STAMPA MAPPA MENU
▶	MENU STAMPA CONFIGURAZIONE
▼	CONFIGURAZIONE *SI'
Menu Select ↵	*SI' E' SELEZIONATO

Tasto da premere	Testo visualizzato
La pagina di configurazione viene stampata e la finestra dei messaggi visualizza:	MENU STAMPA CONFIGURAZIONE
▲	MAGICOLOR 2350 IN ATTESA

Prevenzione di inceppamenti della carta

Per evitare inceppamenti di carta, verificare che:

- La carta sia conforme alle specifiche della stampante
- La carta sia piana, in particolare lungo le il bordo principale
- La stampante si trovi su una superficie rigida, piana ed orizzontale
- Il tipo di carta corretto sia stato selezionato se si sta stampando su buste da lettera, etichette, cartoncini o lucidi per proiezioni
- La carta sia immagazzinata in un ambiente asciutto e lontano da fonti di umidità
- Le guide di regolazione della larghezza della carta del cassetto 1 vengano spostate *dopo* aver caricato la carta (una guida non regolata correttamente può ridurre la qualità di stampa e causare inceppamenti e danneggiamenti della stampante)
- I lucidi per proiezioni vengano tolti dal cassetto di uscita dopo la stampa per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
- La carta venga caricata per pagine su un'unica facciata con la facciata di stampa verso l'alto nel cassetto 1 o 2 (*alcuni produttori collocano una freccia sull'involucro per indicare la facciata di stampa)*

Verificare anche che la carta non sia

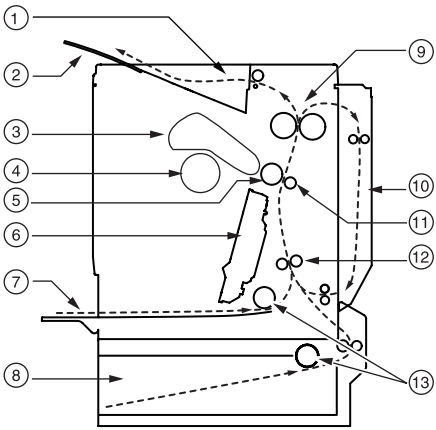
- Piegata, arricciata o eccessivamente curvata
- Alimentata due fogli alla volta
  - *Se non si usano lucidi per proiezione, toglierli e sventagliare i fogli*
  - *Se si stanno usando lucidi per proiezioni, verificare che non siano sventagliati, in quanto ciò potrebbe causare la formazione di cariche elettrostatiche*
- Mista, di più di un tipo, formato o grammatura in un cassetto
- Caricata fin oltre il segno di limite di riempimento nei cassetti di ingresso

- Caricata oltre la capacità del cassetto di uscita (*il cassetto di uscita a faccia in giù possiede una capacità di 200 fogli; se si consente alla carta di accumularsi per oltre 200 fogli alla volta, si possono verificare inceppamenti)*.

Illustrazione del percorso della carta

Capire il percorso compiuto dalla carta attraverso la stampante può aiutare ad individuare il punto di inceppamento.

1 *Unità di uscita della carta*
2 *Cassetto di uscita*
3 *Nastro di trasferimento*
4 *Cartuccia di toner*
5 *Tamburo OPC*
6 *Laser*
7 *Cassetto 1 (cassetto multiuso)*
8 *Cassetto 2 (unità alimentatrice inferiore opzionale con cassetto della carta da 500 fogli)*
9 *Unità rullo fusore*
10 *Unità duplex opzionale*
11 *Rullo di trasferimento*
12 *Rulli di registro*
13 *Rulli di trasporto*



Cassetto 1 (cassetto multiuso)

Il cassetto multiuso si trova sul lato sinistro della stampante. La carta viene prelevata dal cassetto 1, passa sotto i rulli di registrazione, tra il tamburo OPC ed il nastro di trasferimento, attraverso l'unità del fusore e quindi fuoriesce, attraverso l'unità di uscita della carta, nel cassetto di uscita sul lato superiore della stampante.

Cassetto 2 (cassetto da 500 fogli dell'unità alimentatrice inferiore opzionale)

Il cassetto della carta si trova sul lato frontale in basso della stampante. La carta viene prelevata dal cassetto, passa sotto i rulli di registrazione, tra il tamburo OPC ed il nastro di trasferimento, attraverso l'unità del fusore e quindi fuoriesce, attraverso l'unità di uscita della carta, nel cassetto di uscita sul lato superiore della stampante.

Unità duplex opzionale

La carta viene prelevata dal cassetto della carta, passa attraverso i rulli di registrazione, tra il tamburo OPC ed il rullo di trasferimento ed attraverso l'unità del fusore giungendo brevemente nel cassetto di uscita, viene rimandata nell'unità duplex opzionale in cui viene sottoposta all'inversione della direzione, ritorna sul tamburo OPC, il nastro di trasferimento ed il fusore e fuoriesce, attraverso l'unità di uscita della carta, nel cassetto di uscita situato sul lato superiore della stampante.

Mentre più fogli attraversano la stampante / l'unità duplex allo stesso tempo, l'eliminazione di un inceppamento di carta può richiedere la rimozione di più di un foglio.

Eliminazione della carta inceppata

Per evitare danneggiamenti, la carta deve essere rimossa con delicatezza e senza lacerarla. Qualunque pezzo di carta, sia piccolo che grande, lasciato all'interno della stampante può ostruire il percorso e provocare altri inceppamenti. Non ricaricare la carta inceppatasi.

Attenzione

L'immagine non viene fissata sulla carta prima del processo di fusione. Se si tocca la superficie stampata, il toner può incollarsi alle mani, per cui fare attenzione a non toccare la facciata di stampa quando si rimuove la carta inceppata. Verificare di non far fuoriuscire toner all'interno della stampante.

Il toner non fuso può sporcare le mani, gli indumenti o altri oggetti con cui viene a contatto.
Se i vestiti si sporcano accidentalmente di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestiti, usare acqua fredda per sciacquare il toner dopo aver verificato che l'indumento può essere lavato in questo modo. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua e con un detergente neutro.

AVVERTIMENTO!

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico. Le informazioni di sicurezza sul materiale (foglio dei dati di sicurezza) possono essere trovate all'indirizzo printer.konicaminolta.net/support (cliccare su Answer Base (modulo di risposta)).

Se, dopo aver eliminato l'inceppamento della carta, il messaggio di inceppamento continua ad essere visualizzato nella finestra del pannello di controllo, aprire e richiudere gli sportelli della stampante. Ciò dovrebbe annullare la visualizzazione del messaggio.

Trattamento dell’inceppamento di carta in funzione dell’area in cui si verifica

Punto di inceppamento	Riferimento
Cassetto 1	Pagina 121
Cassetto 2	Pagina 121
Interno della stampante	Pagina 123
Vicino all’unità duplex opzionale	Pagina 126
Nel ripiano di uscita	Pagina 126

Cassetto 1 (cassetto multiuso)

1 Togliere la carta dal cassetto multiuso.

2 Rimuovere delicatamente la carta inceppata e scartarla.

Non ricaricare la carta inceppatasi.

3 Sventagliare la carta rimossa per prevenire la sua elettrizzazione ed allineare i bordi anteriori.

Non sventagliare lucidi per proiezione, in quanto ciò potrebbe generare cariche elettrostatiche.

4 Ricaricare la carta con la facciata da stampare rivolta verso l’alto.

Verificare che la carta sia piana e che non oltrepassi la marcatura di altezza massima. Controllare visivamente se le guide della larghezza della carta sono regolate correttamente.

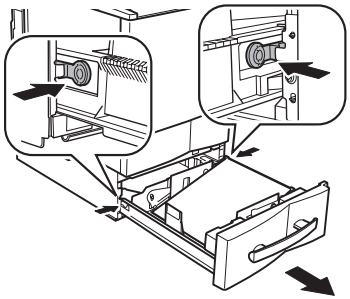
5 Aprire lo sportello destro e quindi richiuderlo.

Dopo aver eliminato l'inceppamento, aprire e richiudere lo sportello per annullare il messaggio di errore.

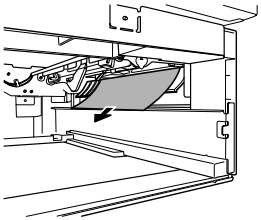
Cassetto 2 (cassetto dell'unità alimentatrice inferiore opzionale)

1 Aprire il cassetto 2 e togliere la carta al suo interno.

2 Premendo la linguetta su ogni lato del cassetto della carta, togliere il cassetto della carta.



3 Rimuovere delicatamente la carta inceppata e scartarla.



Se è difficile togliere la carta, aprire lo sportello destro del cassetto inferiore. Questa operazione annulla la tensione a cui è sottoposta la carta inceppata.

Non ricaricare la carta inceppatasi.

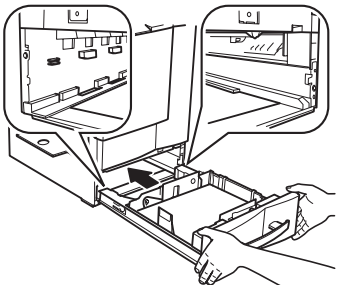
4 Sventagliare la carta rimossa per prevenire la sua elettrizzazione ed allineare i bordi anteriori.

5 Ricaricare la carta con la facciata da stampare rivolta verso l'alto.

Verificare che la carta sia piana, si trovi sotto le linguette di separazione della carta e non oltrepassare la marcatura di altezza massima della carta.

6 Fare scorrere il cassetto nuovamente all'interno della stampante.

7 Aprire lo sportello destro e quindi richiuderlo.



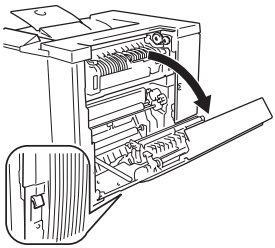
Dopo aver eliminato l'inceppamento, aprire e richiudere lo sportello per annullare il messaggio di errore.

Interno della stampante

Inceppamento nel percorso della carta

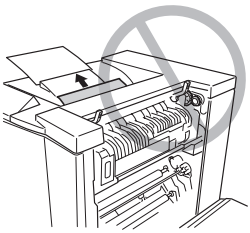
1 Tirare la levetta di sbloccaggio dello sportello destro ed aprire delicatamente lo sportello destro.

Se è installato il cassetto 2, aprendo lo sportello destro si apre anche lo sportello inferiore destro.

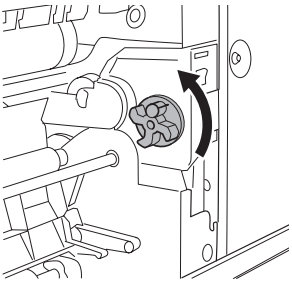


Attenzione

Non tirare la carta inceppata dal lato superiore della stampante attraverso l'unità del fusore, altrimenti il toner non fissato può sporcare i rulli del fusore.

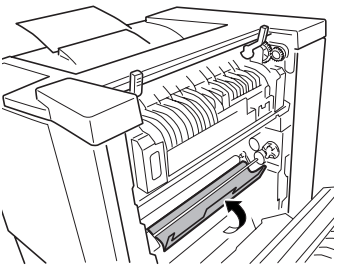


Se è difficile rimuovere la carta inceppata, ruotare il disco di selezione in senso antiorario per far avanzare la carta verso il basso.



2 Se la carta è inceppata nell'area di trasporto verticale, aprire la guida interna della carta e tirare la carta inceppata verso il basso.

3 Chiudere la guida interna della carta.

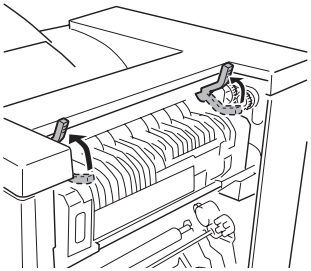


Inceppamenti nell'unità del fusore

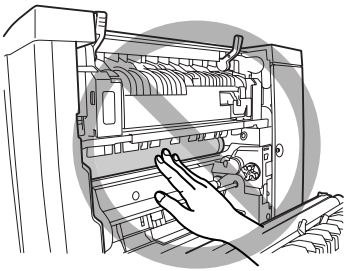
AVVERTIMENTO!

L'unità del rullo fusore ha una temperatura elevata! Non eliminare inceppamenti di carta da quest'area prima che l'unità del rullo fusore non si sia raffreddata.

1 Sollevare le due levette dell'unità del fusore.

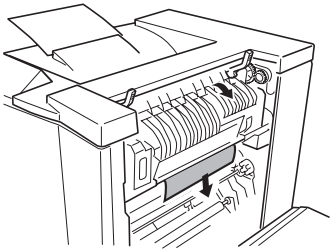


Fare attenzione a non toccare il nastro di trasferimento mentre si rimuove la carta inceppata. Se si tocca il nastro di trasferimento, la qualità di stampa viene ridotta.

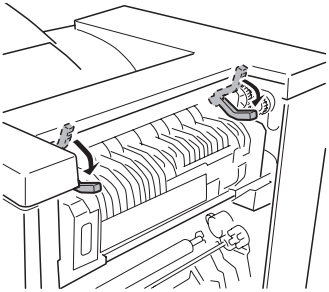


2 Aprire la guida di eliminazione degli inceppamenti dell'unità del fusore e tirare la carta inceppata verso il basso rimuovendola.

3 Chiudere la guida di eliminazione degli inceppamenti dell'unità del fusore.



4 Abbassare le due levette dell'unità del fusore.

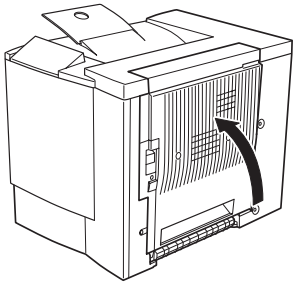


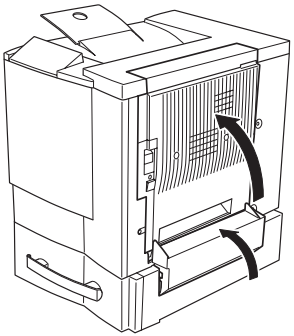
Attenzione

Verificare di aver abbassato le due levette dell'unità del fusore prima di chiudere lo sportello destro. Se le levette non sono abbassate, lo sportello destro non può essere chiuso.

5 Chiudere lo sportello destro.

Se è installata l'unità di alimentazione inferiore opzionale, chiudere lo sportello inferiore destro.



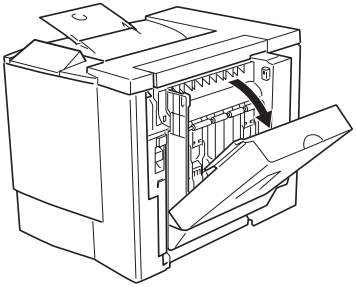


Controllare la levetta di sbloccaggio assicurandosi che lo sportello sia chiuso correttamente.

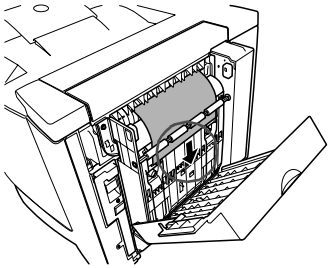
Dopo aver eliminato l'inceppamento, aprire e richiudere lo sportello per annullare il messaggio di errore.

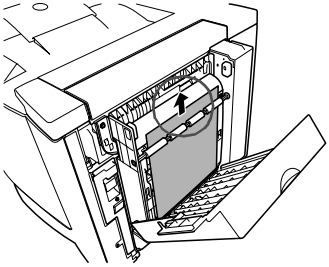
Unità duplex opzionale

1 Togliere la parte superiore dell'unità duplex opzionale per aprire il coperchio dell'unità duplex opzionale stessa.



2 Rimuovere la carta inceppata nel verso indicato nelle figure.





3 Richiudere il coperchio dell'unità duplex opzionale.

Se è installato il cassetto 2 opzionale, chiudere lo sportello inferiore destro.

Cassetto di uscita

Rimuovere la carta inceppata dal cassetto di uscita tirandola delicatamente verso sinistra e fuori dall'area di uscita della carta.

Talvolta gli inceppamenti della carta nel cassetto di uscita ritornano all'interno dell'unità duplex opzionale anche se il lavoro non viene stampato in duplex. Se ciò accade, togliere la carta dall'unità duplex opzionale seguendo le istruzioni in "Unità duplex opzionale" a pagina 126.

Risoluzione di problemi dovuti all'inceppamento della carta

Se la carta si inceppa spesso in una posizione, significa che quel punto deve essere controllato, riparato o pulito. La carta può incepparsi spesso anche se si usa un formato di carta non supportato.

Sintomo	Causa	Soluzione
Più fogli di carta attraversano insieme la stampante.	I bordi anteriori dei fogli di carta non sono piani.	Togliere la carta e raddrizzare i bordi anteriori, quindi ricaricarla.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Presenza di una quantità eccessiva di elettricità statica.	■ Se si usa carta, sventagliarla prima di caricarla nella stampante. ■ Se si usano lucidi per proiezione, non sventagliarli prima di caricarli nella stampante.
Il messaggio di inceppamento della carta continua ad essere visualizzato.	Occorre aprire e richiudere lo sportello destro per resettare la stampante.	Aprire e richiudere lo sportello destro della stampante.
	La carta resta inceppata nella stampante.	Ricontrollare il percorso della carta e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.

Sintomo	Causa	Soluzione
Inceppamenti nell'unità duplex opzionale.	Si sta usando un tipo errato di carta.	Usare solo la carta supportata. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 21.
		La stampa duplex automatica può avvenire solo su carta comune di grammatura 60–90 g/m² (16–24 lb) se è installata l'unità duplex opzionale e se il driver della stampante è configurato correttamente.
		Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel cassetto multiuso.
		Non eseguire la stampa duplex di cartoncino, buste da lettera, etichette o lucidi per proiezione.
		Per la carta di formato personalizzato consultare "Specifiche della carta" a pagina 21 per assicurarsi che il formato impiegato possa essere stampato in duplex.
	La carta può continuare ad essere inceppata.	Ricontrollare il percorso della carta all'interno dell'unità duplex e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.
	La carta inceppata in uscita può essere tirata dentro il duplexer.	Talvolta, se la carta si inceppa nel percorso di uscita, viene tirata all'interno del duplexer anche se il lavoro non viene stampato in duplex. Toglierla per evitare inceppamenti nell'unità duplex opzionale.
La carta si inceppa.	La carta non è posizionata correttamente nel cassetto.	Rimuovere la carta inceppata e riposizionare correttamente la carta nel cassetto.
	Il numero di fogli nel cassetto eccede il massimo consentito.	Togliere i fogli in eccesso e ricaricare il corretto numero di fogli nel cassetto.
	Le guide della carta non sono regolate correttamente sul formato della carta.	Correggere la posizione delle guide di regolazione nel cassetto conformemente al formato della carta.

Sintomo	Causa	Soluzione
La carta si inceppa.	La carta nel cassetto opzionale non si trova sotto le linguette di separazione della carta.	Togliere la carta e ricaricarla in modo che gli angoli destri anteriori e posteriori si trovino sotto le linguette di separazione della carta.
	Nel cassetto è caricata carta deformata o arricciata.	Togliere la carta, lisciarla e ricaricarla nel cassetto. Se si inceppa ancora, non usarla più.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nel cassetto 2 sono caricati cartoncini, etichette, buste da lettera, cartoline o lucidi per proiezione.	La carta speciale deve essere caricata solo nel cassetto 1.
	I lucidi per proiezioni (OHP) o le etichette di tipo raccomandato sono stati caricati scorrettamente nel cassetto 1.	Caricare i lucidi o le etichette conformemente alle istruzioni del produttore.
	Le buste sono caricate scorrettamente nel cassetto 1.	Caricare le buste nel cassetto 1 in modo che i lembi siano rivolti verso il basso.
		Se i lembi si trovano sul bordo corto, collocare le buste nel cassetto 1 in modo che i lembi entrino per primi nella stampante.
	Sui fogli multipli o sui lucidi per proiezioni (OHP) si forma elettricità statica nel cassetto.	Togliere i lucidi per proiezione e caricarli nel cassetto un foglio alla volta. Non sventagliare una grande quantità di lucidi per proiezione prima di caricarli.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.

Sintomo	Causa	Soluzione
La carta si inceppa.	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare carta conforme alle condizioni di garanzia della stampante.
	Il rullo di alimentazione della carta è sporco.	Pulire il rullo di alimentazione della carta. Per ulteriori dettagli sui menu consultare "Rulli della carta" a pagina 108.

Risoluzione di altri problemi

Sintomo	Causa	Soluzione
La stampante non è accesa.	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente.	Disinserire l'interruttore generale (posizione O), staccare il cavo elettrico dalla presa e quindi reinserirlo.
	Qualcosa è errato con la presa di corrente usata per la stampante.	Collegare un altro apparecchio elettrico alla presa di corrente per controllare se funziona correttamente.
	L'interruttore non è in posizione corretta (posizione I).	Portare l'interruttore in posizione Off (O) e quindi riportarlo in posizione On (I).
	La stampante è collegata ad una presa di corrente con una tensione o frequenza non corrispondente alle specifiche della stampante.	Usare una presa di corrente con le caratteristiche elencate nell'appendice A "Specifiche tecniche".

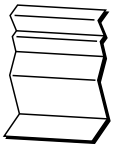
Sintomo	Causa	Soluzione
Il pannello di controllo visualizza *X* SCARSO. SOSTITU-IRE? molto più spesso di quanto pre-visto.	È stata installata una cartuccia di toner di alta capacità, ma la quantità di toner è stata impostata sulla capacità normale.	Nel menu Qualità/Toner selezionare Cambia formato e quindi selezionare la capacità specificata sull'etichetta della cartuccia di toner.
	La cartuccia del toner è difettosa.	Togliere la cartuccia di toner e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla (Qualità/Toner/ Sostituisci).
La pagina di configurazione non può essere stampata.	La stampante non è pronta quando è stato selezionato Configurazione nel menu Stampa.	Verificare che la stampante sia pronta prima di tentare di stampare la pagina di configurazione.
	Nel cassetto non c'è carta.	Controllare che i cassetti contengano carta e che siano posizionati e chiusi correttamente.
	Gli sportelli della stampante non sono chiusi correttamente.	Assicurarsi che gli sportelli siano completamente correttamente. *Chiudere delicatamente tutti gi sportelli per evitare di spostare la stampante.* Assicurarsi che il raccoglitore del toner di scarto sia installato correttamente.
	Si è verificato un inceppamento di carta.	Controllare l'inceppamento di carta.
I dati sono stati inviati alla stampante, ma non vengono stampati.	Un messaggio di errore è visualizzato nella finestra dei messaggi.	Agire come descritto dal messaggio visualizzato.

Sintomo	Causa	Soluzione
La stampa impiega troppo tempo.	La stampante è impostata su una modalità di stampa lenta (ad esempio per lucidi OHP, cartoncino o altri tipi speciali di carta).	Ciò richiede più tempo di stampa. Se si usa carta regolare, verificare che il tipo di carta sia stato impostato correttamente nel drive e sul pannello di controllo.
	La stampante è impostata sulla modalità di risparmio di energia.	Nella modalità di risparmio di energia occorre qualche istante per avviare la stampa.
	Il lavoro di stampa è molto complesso.	Attendere. Non è necessario intervenire.
	La memoria della stampante è insufficiente.	Installare memoria supplementare.
Durante il lavoro di stampa fuoriescono pagine vuote.	Una o più cartucce di toner sono difettose, vuote o mancanti.	Controllare le cartucce di toner. L'immagine non viene stampata se le cartucce sono vuote.
	Si sta usando un tipo errato di carta.	Verificare che il tipo ed il formato di carta impostati nel driver e sul pannello di controllo corrispondano alla carta caricata nella stampante.
Non vengono stampate tutte le pagine.	La stampante possiede un tipo scorretto di cavo o non è configurata per il cavo e la porta corretti.	Controllare il cavo.
	È stato premuto il tasto Cancel.	Assicurarsi che nessuno abbia premuto il tasto Cancel mentre era in corso la stampa.
	Il cassetto della carta è vuoto.	Ricaricare il cassetto.
	Un documento viene stampato con un file overlay creato da un driver non magicolor 2350.	Stampare il file overlay per mezzo di un driver magicolor 2350 presente sul CD-ROM *Utilities and Documentation* della magicolor 2350.

Sintomo	Causa	Soluzione
Una sola copia di lavori di stampa di più copie fascicolati.	La stampante non possiede un disco rigido o il disco non possiede capacità sufficiente.	Installare un disco rigido. Se un disco rigido è già installato, cancellare da esso i file nn più necessari o installare un disco rigido di capacità maggiore.
La stampante esegue il reset o si spegne frequentemente.	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente AC.	Spegnere l'unità, verificare che il cavo elettrico sia collegato correttamente alla presa di corrente AC e riaccendere l'unità.
	Si è verificato un errore di sistema.	Contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore. Per un elenco delle fonti di servizio e supporto nelle Americhe consultare la *Service & Support Guide*. La maggior parte delle informazioni aggiornate possono essere desunte dal sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.
Si incontrano problemi nella stampa duplex.	La carta o le impostazioni non sono corrette.	Per la stampa duplex automatica, verificare che l'unità duplex opzionale sia installata.
		Verificare di usare solo carta di tipo corretto. ■ Per la carta supportata di formato normale e personalizzato consultare la tabella a Pagina 21. ■ Non eseguire la stampa duplex di cartoncino, buste da lettera, etichette, cartoline o lucidi per proiezione. ■ Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel cassetto 1.
		Verificare che il documento possiede più di una pagina.
		Usare il driver della stampante per verificare che l'unità duplex sia presente nell'elenco Accessori installati.

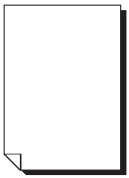
Sintomo	Causa	Soluzione
Si incontrano problemi nella stampa duplex.		Nel driver della stampante (registro Carta, Layout o Setup pagina, in funzione del sistema operativo) selezionare se stampare documenti in duplex con orientamento orizzontale o verticale.
		Per Pagine per foglio (N-up) in stampa duplex selezionare Fascicola solo nel driver della stampante. Non attivare la fascicolazione nell'applicazione.
Vengono emessi rumori inconsueti.	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una robusta superficie piana ed orizzontale, la cui pendenza non superi il valore di ±1° in nessuna direzione.
	Il cassetto della carta non è installato correttamente.	Togliere il cassetto della carta da cui sta avvenendo la stampa e reinserirlo completamente nella stampante.
	Un oggetto estraneo si è inceppato all'interno della stampante.	Spegnere la stampante e togliere l'oggetto. Se non si è in grado di toglierlo, chiamare l'assistenza tecnica. Per il centro di assistenza più vicino consultare la *Service & Support Guide* o il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Sintomo	Causa	Soluzione
La stampante compie delle pause.	La stampante compie delle pause per la procedura di calibrazione del colore (chiamato anche ciclo AIDC [Auto-Image Density Control]). La durata di questo ciclo automatico dipende da fattori ambientali, dal numero di pagine stampate e dall'installazione di cartucce di toner nuove o di un nuovo tamburo OPC. *Questo processo viene eseguito per assicurare il funzionamento corretto con il massimo della qualità di stampa. Se si apre lo sportello prima che il display visualizzi il messaggio* `MAGICOLOR 2350/IN ATTESA`*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*	■ Attendere circa **150 secondi** dopo la nuova inizializzazione della stampante quando si è verificato un cambiamento delle condizioni ambientali (temperatura o umidità). ■ Attendere circa **170 secondi** dopo 200 pagine stampate su 1 facciata di un lavoro di stampa continuo. ■ Attendere circa **215 secondi** dall'uscita della stampante dalla modalità di risparmio di energia e 1.000 o più pagine stampate dall'ultimo ciclo AIDC. ■ Attendere circa **305 secondi** dall'installazione di una nuova cartuccia di toner o di un nuovo tamburo OPC o dopo aver avviato manualmente un ciclo AIDC per mezzo del pannello di controllo o di PageScope Light.
Non si può accedere a PageScope Light.	La stampante non è collegata ad una rete.	Verificare che la stampante sia collegata in rete tramite TCP/IP e che si sta usando un browser Internet supportato.
Non si possono modificare le opzioni in PageScope Light.	L'amministratore ha impostato una password in PageScope Light o sul pannello di controllo della stampante.	Chiedere la password all'amministratore di sistema oppure usare il driver della stampante e le finestre di dialogo di stampa dell'applicazione per impostare le proprie preferenze.

Sintomo	Causa	Soluzione
Le opzioni sulla lingua compaiono errate in PageScope Light.	I caratteri Katakana richiesti per l'ultima scelta della lingua non sono disponibili tra i caratteri di sistema.	I caratteri di sistema devono essere impostati su MS Gothic.
	Si sta usano una vecchia versione di NetScape o di Internet Explorer.	Verificare di usare Netscape 6.0 o superiore oppure Internet Explorer 5.0 o superiore.
Il lavoro di stampa non viene allineato correttamente su una pagina di formato personalizzato.	Il formato personalizzato della carta non corrisponde al formato identificato nella stampante.	Verificare che il cassetto di ingresso sia impostato su Personale sul pannello di controllo e che nel menu del pannello di controllo, in PageScope Light o nel drive della stampante siano state immesse le dimensioni corrette.
La carta è increspata. 	La carta è bagnata di umidità o è stata versata acqua sull'alimentatore della carta.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Il rullo di trasferimento o l'unità del fusore può essere difettoso.	Controllare se sono danneggiati. Se necessario, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore. Per i numeri di telefono dell'assistenza consultare la *Service & Support Guide* o il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.
	Si sta usando un tipo di carta non supportato.	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Per informazioni dettagliate consultare il capitolo 2. Per la carta attualmente approvata visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Sintomo	Causa	Soluzione
La stampa di documenti di più pagine a colori di formato Legal è lenta.	La stampante non è ottimizzata correttamente.	Nel menu Valori predefiniti sistema / Opzioni avvio / Ottimizza carta selezionare Per Legal.
Nella stampa di file PCL si verificano errori.		Nel menu Valori predefiniti sistema / Opzioni avvio / Ottimizza PDL selezionare Per PCL.
Nella stampa di file PDF si verificano errori.		Nel menu Valori predefiniti sistema / Opzioni avvio / Ottimizza PDL selezionare Per PDF.

Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa

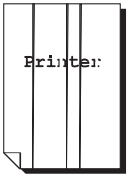
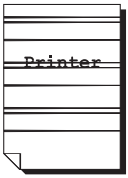
Sintomo	Causa	Soluzione
Non viene stampato niente, oppure sulla pagina stampata compaiono macchie vuote. 	Una o più cartucce di toner sono danneggiate.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La carta impostata nel driver della stampante non corrisponde alla carta caricata nella stampante.	Selezionare l'impostazione corretta nel driver della stampante (carta liscia, cartoncino, carta per etichette o trasparenti), oppure sostituire la carta nel cassetto della stampante con una di tipo corrispondente alle impostazioni.
	La cartuccia del tamburo OPC è danneggiata.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e controllare se è danneggiata. Se danneggiati, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
	La carta è umida.	Regolare l'umidità per il magazzinaggio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	La sorgente di tensione elettrica conforme alle specifiche della stampante.	Usare un cavo elettrico dalle caratteristiche corrette.
	Più fogli vengono alimentati contemporaneamente.	Togliere la carta dal cassetto e controllare se è elettrizzata. Sventagliare la carta comune o altri tipi di carta (ma non i lucidi per proiezione) e quindi ricaricarla nel cassetto.
	La carta non è caricata correttamente nei cassetti.	Togliere la carta, battere il bordo della risma su una superficie per allineare i fogli, rimetterla nel cassetto ed allineare le guide della carta.
	La stampante non si trova su una superficie orizzontale.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida, stabile ed orizzontale.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'intero foglio viene stampato in nero o a colori.	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La cartuccia del tamburo OPC è danneggiata.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e controllare se è danneggiata. Se danneggiati, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
L'immagine è troppo chiara; la densità dell'immagine è insufficiente.	La copertura della lente laser è sporca.	Pulire la copertura della lente laser ed eseguire un ciclo di calibrazione AIDC richiamando la voce di menu Qualità/ AIDC/Richiesta AIDC. Attendere che il test sia completo e che venga visualizzato `MAGICOLOR 2350/IN ATTESA`.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner.	Sostituire la cartuccia di toner (Qualità/Toner/Sostituisci).
	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere le cartucce di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se sono danneggiate. Se necessario, sostituirlo.
	Il tipo di carta può essere stato selezionato scorrettamente.	Per la stampa su cartoncino, buste da lettera, etichette e lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante e sul pannello di controllo.

Sintomo	Causa	Soluzione
La densità dell'immagine è eccessiva. 	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La cartuccia del tamburo OPC è danneggiata.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e controllare se è danneggiata. Se danneggiati, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
L'immagine è sbavata; lo sfondo è leggermente macchiato; la lucentezza dell'immagine stampata è insufficiente. 	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Controllare le cartucce di toner. Se necessario, sostituirle. (Qualità/Toner/Sostituisci).
	Il tamburo OPC può essere installato scorrettamente o è difettoso.	Reinstallare la nuova cartuccia del tamburo OPC Se danneggiati, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
La densità di stampa o dei colori può essere non uniforme. 	Una o più cartucce di toner possono essere quasi esaurite o difettose.	Installare nuove cartucce di toner. (Qualità/Toner/Sostituisci).
	Il tamburo OPC può essere installato scorrettamente o difettoso.	Reinstallare la nuova cartuccia del tamburo OPC Se necessario, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
	La stampante non si trova su una superficie orizzontale.	Livellare la stampante (inclinazione massima di ±1° su qualsiasi punto della macchina).

Sintomo	Causa	Soluzione
Stampa irregolare o immagine a chiazze.	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	L'umidità può essere eccessiva.	Regolare l'umidità per l'ambiente di magazzinaggio della carta.
	La carta non è conforme alle specifiche della stampante.	Usare carta conforme alle condizioni di garanzia della stampante. Per informazioni sulla carta approvata si prega di visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/. Dopo aver selezionato il proprio paese, scegliere Supporto & Driver, selezionare la stampante e quindi scegliere Raccomandazioni sulla carta.
	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La cartuccia del tamburo OPC è danneggiata.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
La fusione è insufficiente o l'immagine si stacca se strofinata.	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Si sta usando una carta con specifiche non coperte dalla garanzia sulla stampante.	Per informazioni sulla carta approvata si prega di visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/. Dopo aver selezionato il proprio paese, scegliere Supporto & Driver, selezionare la stampante e quindi scegliere Raccomandazioni sulla carta.
	Il tipo di carta può essere stato impostato scorrettamente.	Per la stampa su buste da lettera, fogli patinati, etichette, carta carbone, lucidi per proiezione e cartoncino specificare il tipo di carta nel driver della stampante e sul pannello di controllo.

Sintomo	Causa	Soluzione
Compaiono macchie di toner o immagini residue. 	Una o più cartucce di toner sono installate scorrettamente o difettose.	Se le macchie di toner si trovano solo sul lato anteriore della pagina: Togliere la cartuccia di toner e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla (menu Qualità/ Toner/Sostituisci).
Sulla facciata posteriore della pagina vi sono macchie di toner (sia con stampa duplex che senza). 	I rulli di trasporto della carta possono essere sporchi.	Pulire i rulli di trasporto e di pressione.
		Se si suppone che il rullo di trasporto debba essere sostituito, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore. Per un elenco delle fonti di servizio e supporto consultare la *Service & Support Guide*. La maggior parte delle informazioni aggiornate possono essere desunte dal sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.
	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli vuoti e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La cartuccia del tamburo OPC è difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.

Sintomo	Causa	Soluzione
Aree anomale (bianche o nere o a colori) compaiono in una struttura regolare. 	La copertura della lente laser può essere sporca.	Controllare se la copertura della lente laser è sporca. Se necessario, pulirla con un panno morbido ed asciutto.
	La cartuccia del toner è danneggiata.	Togliere la cartuccia di toner del colore che causa l'immagine anormale. Sostituirla con una nuova cartuccia di toner.
	La cartuccia del tamburo OPC è danneggiata.	Sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
L'immagine presenta difetti.	La copertura della lente laser può essere sporca.	Controllare se la copertura della lente laser è sporca. Se necessario, pulirla con un panno morbido ed asciutto.
	La cartuccia del toner perde.	Togliere la cartuccia di toner del colore che causa l'immagine anormale. Sostituirla con una nuova cartuccia di toner (menu Qualità/Toner/Sostituisci).
	La cartuccia del tamburo OPC è danneggiata.	Sostituire l'intera cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
Sull'immagine compaiono strisce o linee laterali. 	La stampante non si trova su una superficie orizzontale.	Livellare la stampante (inclinazione massima di ±1°).
	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La superficie del tamburo OPC è graffiata o danneggiata.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e controllare se la superficie fotosensibile verde è graffiata. Se necessario, sostituire la cartuccia del tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.

Sintomo	Causa	Soluzione
I colori hanno un aspetto drasticamente errato.	Una o più cartucce di toner non funzionano correttamente o sono esaurite.	Togliere le cartucce di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e verificare che il toner sia distribuito uniformemente sul rullo della cartuccia e quindi reinstallare le cartucce di toner.
	Una o più cartucce di toner sono quasi esaurite o del tutto esaurite.	Controllare se il pannello di controllo visualizza il messaggio X SCARSO. SOSTITUIRE? > o X VUOTO. SOSTITUIRE? >. Se necessario, reinstallare la cartuccia di toner specificata.
I colori non vengono registrati correttamente; i colori sono mescolati o variano da pagina a pagina.	Lo sportello frontale può non essere chiuso correttamente.	Verificare che lo sportello frontale della stampante è chiuso.
	La cartuccia del tamburo OPC non è installata correttamente.	Togliere la cartuccia del tamburo OPC e reinstallarla.
	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere la cartuccia di toner (Qualità/ Toner/Sostituisci) e controllare se è danneggiata. Se necessario, sostituirlo.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.

Sintomo	Causa	Soluzione
La riproduzione o la densità del colore non è sufficiente.	Il trasferimento dell'immagine sulla carta è difettoso.	Controllare la cartuccia del tamburo OPC. Se necessario, sostituire la cartuccia del tamburo.
	Il sensore di Auto-Image Density Control (AIDC) è sporco.	Pulire la copertura della lente laser (consultare "Interno della stampante e copertura della lente laser" a pagina 113). Il sensore AIDC si pulisce automaticamente aprendo e richiudendo lo sportello anteriore della stampante per pulire la copertura della lente laser. Eseguire quindi un ciclo di calibrazione AIDC con il menu Qualità/ AIDC/Richiesta AIDC o tramite PageScope Light. Attendere che il test sia completo e che venga visualizzato `MAGICOLOR 2350/IN ATTESA`. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica. Per un elenco delle fonti di servizio e supporto consultare la *Service & Support Guide*. La maggior parte delle informazioni aggiornate possono essere desunte dal sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Se il problema non è risolto dopo aver svolto le operazioni indicate, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore. Per i numeri di telefono visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/ o consultare la *Service & Support Guide*.

Messaggi di stato, di errore e di servizio

I messaggi di stato, di errore e di servizio vengono visualizzati nella finestra dei messaggi del pannello di controllo. Forniscono informazioni sulla stampante ed aiutano a localizzare molti problemi. Se le condizioni associate ad un messaggio visualizzato sono cambiate, il messaggio scompare dalla finestra.

Messaggi di stato standard

Messaggio	Significato	Rimedio
CALIBRZ IN CORSO	Dopo 200 pagine stampate su 1 facciata di un processo di stampa continuo e dopo aver reinizializzato la stampante dopo un cambiamento delle condizioni ambientali, la stampante compie automaticamente una pausa per eseguire il ciclo AIDC (Auto-Image Density Control). *Il ciclo dura 170 secondi dopo a la stampa di 200 pagine e 215 o 305 secondi in altre circostanze. Questo processo viene eseguito per assicurare il funzionamento corretto con il massimo della qualità di stampa.*	Non è necessario intervenire.
CANCELLAZIONE JOB	Questo lavoro di stampa viene cancellato.	
COPIATURA DI # DI #	La stampante sta stampando un lavoro in modalità di fascicolazione.	
RISPARMIO DI ENERGIA	La stampante si trova in modalità di risparmio di energia per ridurre l'assorbimento durante il periodo di inattività. Alla ricezione di un lavoro di stampa, la stampante ritorna al normale assorbimento di energia entro 180 secondi.	

Messaggio	Significato	Rimedio
UPDATE FIRMWARE SCARIC IMM	La stampante è pronta per l'aggiornamento firmware.	Iniziare a scaricare l'aggiornamento firmware.
UPDATE FIRMWARE FORMATTAZ	La stampante sta formattando la Flash per l'aggiornamento firmware.	Non è necessario intervenire.
UPDATE FIRMWARE LETTURA IMM	La stampante sta leggendo una nuova immagine per la Flash firmware.	Non è necessario intervenire.
UPDATE FIRMWARE SELEZIONATO	Riconoscimento che l'utente ha richiesto un aggiornamento.	
UPDATE FIRMWARE SCRITT IMM	La stampante sta scrivendo una nuova immagine nella Flash firmware.	
INIZIALIZZAZIONE	La stampa si sta inizializzando.	
MAGICOLOR 2350 IN ATTESA	La stampante è attiva e pronta a ricevere dati.	
IN STAMPA	La stampante sta stampando.	
IN ELABORAZIONE	La stampante sta elaborando i dati.	
AVVIO SISTEMA IN CORSO	La stampante sta avviando l'immagine firmware di sistema.	
RISCALDAMENTO	La stampante si sta riscaldando.	

Messaggi di errore

Messaggio	Significato	Rimedio
ERRORE AIDC	Errore del sensore AIDC.	Aprire e richiudere la copertura frontale per pulire i componenti AIDC.
IMPOSS. RUOTARE CARTUCCIA	La giostra delle cartucce di toner non può ruotare.	Si può tentare di nuovo o continuare a stampare senza sostituire le cartucce se Qualità/ Azione toner/Scarso è impostato su Continua.
ERRORE DI ACCESSO AL DISCO (*TIPO FILE*)	Il disco rigido è pieno o danneggiato ed i dati di conteggio sono andati perduti.	Usare il tasto Cancel per abilitare temporaneamente i file. Riformattare o sostituire il disco rigido.
DISCO PIENO	Il disco rigido è pieno.	Usare il tasto Cancel per abilitare temporaneamente i file, riformattare o sostituire il disco rigido.
DISCO QUASI PIENO	Il disco rigido è quasi pieno.	Cancellare file o formattare a seconda delle necessità.
SCARICAMENTO IMMAGINE PORTA ENET	Nell'immagine di sistema è stato rilevato un errore.	Scaricare l'immagine di sistema sulla porta Ethernet tramite FTP.
ERR EMAIL ACC DATI TRASF	La notifica e-mail è stata arrestata per qualche tempo ed i dati vanno perduti.	Se possibile, correggere l'errore, oppure attendere l'accesso al server; il messaggio scompare dopo la trasmissione dell'e-mail.
ERRORE EMAIL NOTIF EVENTO	La notifica e-mail è stata arrestata a causa di un errore del server, dell'indirizzo di rete o di altro genere.	Se possibile, correggere l'errore, oppure attendere l'accesso al server; il messaggio scompare dopo la trasmissione dell'e-mail.

Messaggio	Significato	Rimedio
ERRORE CARICAM IMMAGIN	Messaggio generico se il problema non riguarda un tipo specifico di errore.	Tentare di rieseguire il processo di scaricamento.
NOTIFICA EMAIL FINE LAVORO	Errore di trasmissione e-mail, in quanto il server è spento, si è verificato un errore di configurazione o di collegamento in rete o l'indirizzo e-mail è errato.	Non è necessario intervenire.
ERRORE FIRMWARE IMM NON VAL	L'immagine da scaricare è di versione errata o non può essere decompressa.	Rieseguire il processo di scaricamento.
UPDATE FIRMWARE FORMATT ERR	Durante la formattazione si è verificato un errore.	Rieseguire il processo di scaricamento.
COPERTURA UNITA PRINCIP APERTA	Lo sportello del percorso superiore della carta è aperto.	Chiudere lo sportello.
ERRORE MEDIA	Il tipo di carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato.	Controllare le impostazioni della carta; caricare carta di tipo corretto.
ERR CONFIG RETE (*TIPO*)	Si è verificato un errore di rete nel tipo specificato di rete.	Correggere l'errore di rete.
TAMBURO OPC SCARSO	Il tamburo OPC deve essere sostituito prima possibile.	Verificare di avere a disposizione un nuovo tamburo OPC.
TAMBURO OPC MANCANTE	Il tamburo OPC non è installato.	Installare il tamburo OPC.
OPC ESAURITO	Il tamburo OPC deve essere sostituito.	Sostituire il tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.

Messaggio	Significato	Rimedio
INCEPPAMENTO CARTA DUPLEX	Carta inceppata nell'unità duplex opzionale.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
INCEPPAMENTO CARTA IN USCITA	La carta si è inceppata tra il motore di stampa e il cassetto di uscita.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
INCEPPAMENTO CARTA FUSORE	Carta inceppata nell'unità del fusore.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
INCEPPAMENTO CARTA NEL TRASFERIMENTO	Carta inceppata nell'area di trasferimento.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
INCEPPAMENTO CARTA CASSETTO 1	La carta si è inceppata mentre fuoriusciva dal cassetto multiuso.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
INCEPPAMENTO CARTA CASSETTO 2	La carta si è inceppata mentre fuoriusciva dall'unità alimentatrice inferiore opzionale.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
CARTA INCONGR	Il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato.	Controllare le impostazioni del formato della carta; caricare carta di formato corretto.
METTI *X* IN CASSETTO *Y*	Il cassetto della carta "*Y*" (cassetto specificato) non contiene più carta. Caricare carta di formato e tipo "*X*."	Caricare più carta.
SOSTITUIRE OPC	Il tamburo OPC deve essere sostituito.	Sostituire il tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
SOSTITUIRE OPC TAMBURO	Il tamburo OPC deve essere sostituito.	Sostituire il tamburo OPC ed il raccoglitore del toner di scarto.
SOSTITUIRE TONER DI SCARTO	Il raccoglitore del toner di scarto è pieno.	Sostituire il raccoglitore del toner di scarto.

Messaggio	Significato	Rimedio
ERRORE OROLOGIO	L'orologio opzionale non funziona più.	Sostituire la pila della scheda figlia del disco rigido contenente l'orologio.
CASSETTO # APERTO	Lo sportello del cassetto attivo della carta è aperto.	Chiudere lo sportello.
CASSETTO 2 COPERCHIO APERTO	Lo sportello del dell'unità alimentatrice inferiore è aperto.	Chiudere lo sportello.
TONER DI SCARTO MANCANTE	Il raccoglitore del toner di scarto non è installato.	Montare il raccoglitore del toner di scarto.
FLACONE TONER SCARTO QUAS PIENO	Il raccoglitore del toner di scarto è quasi pieno.	Verificare di avere a disposizione un nuovo raccoglitore del toner di scarto.
X VUOTO	La cartuccia del toner *X* (colore specificato) è esaurita.	Installare una cartuccia di toner *X*; premere il tasto a freccia verso destra per accedere alla sequenza di sostituzione del toner.
X VUOTO. SOSTITUIRE? >>	La cartuccia del toner *X* (colore specificato) è esaurita.	Installare una cartuccia di toner *X*; premere il tasto a freccia verso destra per accedere alla sequenza di sostituzione del toner.
X SCARSO	La cartuccia del toner *X* (colore specificato) è quasi esaurita.	Verificare di avere a disposizione una cartuccia di toner *X*; premere il tasto a freccia verso destra per accedere al menu di sostituzione del toner.

Messaggio	Significato	Rimedio
X SCARSO. SOSTITUIRE? >>	La cartuccia del toner *X* (colore specificato) è quasi esaurita.	Verificare di avere a disposizione una cartuccia di toner *X*; premere il tasto a freccia verso destra per accedere al menu di sostituzione del toner.
TONER *X* ASSENTE	La cartuccia del toner *X* (colore specificato) è assente.	Installare una cartuccia di toner *X*; premere il tasto a freccia verso destra per accedere al menu di sostituzione del toner e quindi installare una nuova cartuccia di toner.

Messaggi di servizio

Talvolta viene visualizzato un messaggio di servizio come risultato di una rara combinazione di eventi e non perché si è verificato un problema reale. Se la stampante si arresta e nella finestra dei messaggi compare un messaggio di servizio, spegnere la stampante e quindi riaccenderla. Ciò annulla spesso la visualizzazione del messaggio di assistenza e la stampante inizia di nuovo a stampare Prima di chiamare l'assistenza compiere sempre questa operazione.

La chiamata di assistenza va effettuata con il rivenditore da cui è stata acquistata la stampante. Se l'assistenza di questo rivenditore non è disponibile, consultare la *Service & Support Guide* o visitare il sito www.konicaminolta.net/printer/ in cui sono indicate altre informazioni di contatto.

Messaggio	Significato	Rimedio
CHIAM ASSIST 0B VENTIL TRASF	Il ventilatore del trasferimento è difettoso.	Contattare il rivenditore comunicando le informazioni sull'errore. Se l'assistenza di questo rivenditore non è disponibile, consultare la *Service & Support Guide* o visitare il sito www.konicaminolta.net/printer/ in cui sono indicate informazioni di contatto.
CHIAM. TECN. 0C VNTL UNIT ALMNTZ	Il ventilatore del dell'alimentatore elettrico è difettoso.	
CHIAM. TECN. 0E VENTOLA ASPIRAZ	Il ventilatore di aspirazione è difettoso.	
CHIAM. TECN. 1A UNITA' FUSORE	L'unità del fusore ha problemi di controllo della temperatura.	
CHIAM. TECN. 1B UNITA' FUSORE		
CHIAM. TECN. 2A MALFUNZ MEM DATI	La memoria della stampante opera scorrettamente.	
CHIAM. TECN. 2B MLFNZ MEM ACCESS		
CHIAM ASSIST 04 SCHEDA MOT	La scheda del motore richiede assistenza.	
CHIAM. TECN. 05 FLASH ROM	La Flash ROM opera scorrettamente.	Tentare di scaricare il firmware del motore; se necessario chiamare l'assistenza.

Messaggio	Significato	Rimedio
CHIAM. TECN. 08 MOTORE PRINCIPAL	Il motore della stampante richiede assistenza.	Contattare il rivenditore comunicando le informazioni sull'errore. Se l'assistenza di questo rivenditore non è disponibile, consultare la *Service & Support Guide* o visitare il sito www.konicaminolta.net/printer/ in cui sono indicate informazioni di contatto.
CHIAM. TECN. 10 MOTORE POLIGONO	Il motore del poligono richiede assistenza.	
CHIAM ASSIST 12 UNITA' LASER	L'unità laser richiede assistenza.	
CHIAM. TECN. 14 CILINDRO TRASFER	Il rullo di trasferimento richiede assistenza.	
CHIAM. TECN. 15 NSTR TRSPRT	Il nastro di trasferimento richiede assistenza.	
CHIAM. TECN. 16 NASTR TRSPRT		
CHIAM. TECN. 17 TONER SUPPORTO	La giostra del toner richiede assistenza.	
CHIAMAT SERVZ 18 UNITA' FUSORE	L'unità del fusore richiede assistenza.	
CHIAMAT SERVZ 19 UNITA' FUSORE		
CHIAM. TECN. 21 SENSR RILVZ TRNS	Il sensore di rilevamento del trasferimento richiede assistenza.	
CHIAM. TECN. 29 MLFNZ MEM CONTAT	La memoria del motore ha operato scorrettamente.	
UPDATE FIRMWARE SCRITT ERR	La memoria FLASH non opera correttamente e deve essere sostituita.	
ERRORE DI RETE (*TIPO*)	Si è verificato un errore irreversibile.	

Ulteriore assistenza

Se si sono eseguite tutte le istruzioni descritte in questa guida e continuano a verificarsi problemi che non si è in grado di risolvere, per una soluzione usate la "Answer Base" (modulo di risposta) al sito Internet printer.konicaminolta.net/support.

Per informazioni attuali su come ottenere assistenza si può consultare la *Service & Support Guide* o visitare il nostro sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

10 Installazione di accessori

Introduzione

Attenzione

è molto importante proteggere la scheda del controller della stampante e le schede figlie o moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.

Attenzione

L'uso di accessori non prodotti da KONICA MINOLTA non è supportato dalla stampante può causare danni alla stampante stessa ed annullare la garanzia su di essa.

Questo capitolo contiene informazioni sui seguenti accessori. Per informazioni sulla compatibilità e sull'acquisto contattare il rivenditore locale o visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Moduli Dual In-Line Memory (DIMM)	DIMM SDRAM da 64, 128 o 256 MB conformi a PC-100 o PC-133, fino ad un massimo di 384 MB
Unità duplex opzionale	Stampa duplex automatica
Unità alimentatrice inferiore	Cassetto della carta da 500 fogli incluso
Kit del disco rigido interno	Disco rigido da 6 GB o maggiore e scheda figlia
Kit della scheda figlia del disco rigido interno	Scheda figlia per l'installazione di un disco rigido interno

Sono supportati anche i seguenti accessori. Per ulteriori informazioni sugli accessori supplementari visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Buzzbox	Tramite porta parallela (solo USA)
Interfaccia cordless	802.11b o Bluetooth tramite porta parallela
Accessorio di rete	Token-Ring tramite collegamento esterno
Fotocopiatrice	SC-215 tramite porta parallela

Attenzione

L'installazione di accessori deve essere eseguita solo con stampante ed accessori spenti e scollegati.

Protezione antistatica

Attenzione

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante e le schede figlie o moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.

Se insieme al kit di accessori è stata fornita anche la cintura da polso antistatica, collegare un'estremità di essa al polso e l'altra al corpo metallico sul retro della stampante. Non collegare mai la cintura da polso ad un componente sotto tensione elettrica. Dapprima disinserire tutti gli interruttori elettrici. Superfici di plastica, di gomma, di legno, di metallo verniciato e telefoni non sono accettabili come punti di messa a terra.

Se non si possiede una cintura da polso antistatica, scaricare l'elettricità elettrostatica del proprio corpo toccando una superficie messa a terra prima di toccare le schede o i componenti della e prima di togliere la scheda del controller. Evitare anche di spostarsi dopo essersi scaricati.

Moduli Dual In-Line Memory (DIMM)

I moduli Dual In-Line Memory (o DIMM) sono schede a circuiti compatti con chip di memoria montati sulla superficie.

La stampante viene fornita con una memoria SDRAM di 128 MB. La memoria può essere tuttavia aumentata fino al massimo di 384 MB RAM installando DIMM supplementari. La memoria addizionale deve essere pari a 64, 128 o 256 MB, SDRAM DIMM compatibili con PC-100 o con PC-133.

Memoria supplementare (DIMM) può essere necessaria per eseguire la stampa duplex ad alta risoluzione o per stampare pagine di formato Legal ad alta risoluzione. La memoria supplementare aumenta anche l'efficienza della stampante

Capacità di memoria necessaria

La capacità della memoria installata nella stampante determina le risoluzioni che possono essere usate con ogni formato della carta.

Selezionando una risoluzione ma non si possiede una sufficiente memoria installata, il file viene stampato alla risoluzione immediatamente inferiore per

la quale è disponibile memoria sufficiente. Se, ad esempio, si tenta di stampare in duplex un lavoro con grafica a 4 colori alla risoluzione PostScript Alto o PCL Enhanced su carta di formato Legal ma la stampante possiede una RAM di soli 128 MB, il file viene stampato alla risoluzione standard.

La stampante stampa tutti i lavori con la massima risoluzione possibile supportata dalla memoria installata.

Funzionalità base

Tipo di stampa / Formato della carta	Simplex			Duplex		
	Standard: 600 x 600 dpi	PCL Enhanced: 1200 x 1200 dpi	PostScript Alto: 600 x 600 dpi con con-tone	Standard: 600 x 600 dpi	PCL Enhanced: 1200 x 1200 dpi	PostScript Alto: 600 x 600 dpi con con-tone
Monocromatico						
Letter/A4	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
Legal	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
Colore						
Letter/A4	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	192 MB	192 MB
Legal	128 MB	192 MB	192 MB	128 MB	256 MB	256 MB
Note	Se si tenta di stampare un lavoro con risoluzione PCL Enhanced o PostScript Alto e non si possiede sufficiente memoria installata per supportare questa risoluzione, il lavoro viene stampato alla risoluzione standard.					

La stampante possiede uno slot per moduli DIMM.

Memoria standard	Tipo di stampa supportata
128 MB	Stampa simplex a 4 colori su carta di formato Letter/A4 a tutte le risoluzioni; stampa duplex a 4 colori su carta di formato Letter/A4 alla risoluzione standard; stampa simplex e duplex a 4 colori su carta di formato Legal alle risoluzioni standard

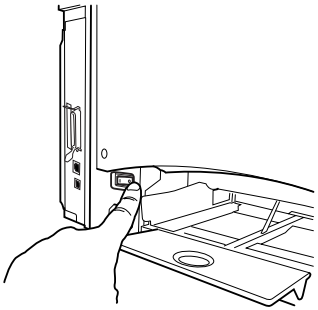
Controllare la pagina di configurazione sul pannello di controllo (menu stampa/pagina di configurazione) o usare PageScope Light assicurandosi che la RAM installata nella stampante sia sufficiente.

Installazione di un DIMM

Attenzione

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 159. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

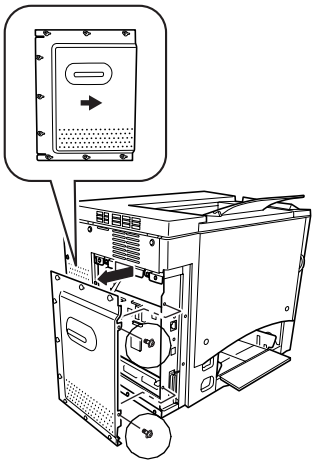
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed il cavo di interfaccia.



2 Togliere il pannello posteriore della stampante per accedere alla scheda del controller.

Con un cacciavite allentare le nove viti superiori, a sinistra ed inferiori del pannello, ma non rimuoverle dalla stampante.

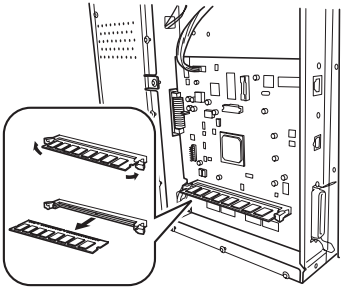
3 Togliere le due viti illustrate in figura. Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



4 Se la stampante non possiede ancora DIMM, proseguire al passo 5. Se sono già installati DIMM, toglierli.

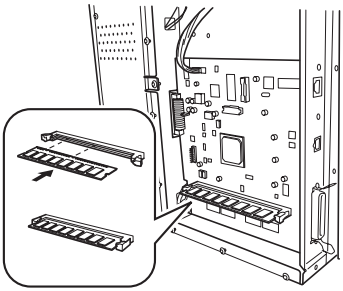
a Con i due pollici, allontanare i due fermi (uno su ogni lato del connettore DIMM).

b Sollevare verticalmente il DIMM estraendolo dal connettore DIMM.



5 Inserire verticalmente il nuovo DIMM nel connettore fino a riportare i fermi nella posizione di arresto.

Osservare il lato codificato del DIMM per allinearlo con il connettore. Se non si riesce ad inserire il DIMM in posizione, non forzarlo. Riposizionarlo, verificando che il fondo del DIMM sia completamente inserito e stabile nel connettore. Se installato correttamente, il DIMM si trova in posizione verticale ed è stabile.



6 Reinstallare il pannello posteriore della stampante.

Allineare il pannello e riserrare a fondo le nuove viti allentate al passo 2. Sostituire le due viti tolte al passo 3.

7 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

8 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.

Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

9 Stampare una pagina di configurazione (menu stampa/pagina di configurazione) dal controller della stampante o usare PageScope Light per verificare che la capacità totale della RAM installata nella stampante è quella elencata.

La memoria installata è riportata nella sezione delle informazioni sulla stampante della pagina di configurazione della sezione Configurazione di PageScope Light.

Unità duplex opzionale

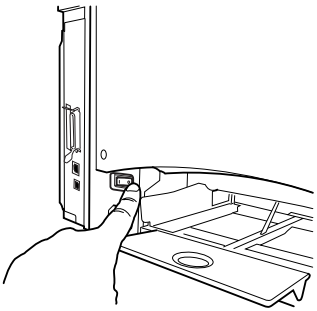
La stampa duplex (su entrambe le facciate) può essere eseguita automaticamente con l'unità duplex opzionale installata ed una capacità sufficiente di memoria. Consultare "Stampa duplex" a pagina 38 e "Funzionalità base" a pagina 160.

Contenuto del kit

- Unità duplex opzionale
- 2 viti

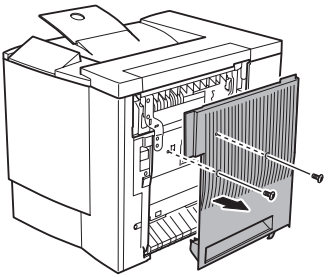
Installazione dell'unità duplex opzionale

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo elettrico ed il cavo di interfaccia.



2 Togliere il coperchio sul lato destro della stampante. Usare un cacciavite Phillips per svitare le due viti di fissaggio del coperchio destro.

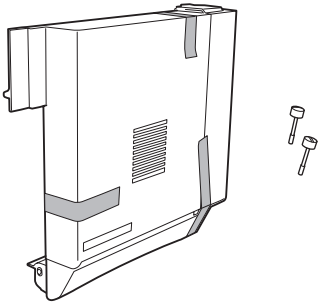
Riporre il coperchio rimosso e le due viti in un posto sicuro per un loro uso futuro.



3 Togliere l'unità duplex opzionale dall'imballaggio.

4 Togliere tutti i nastri dall'unità duplex.

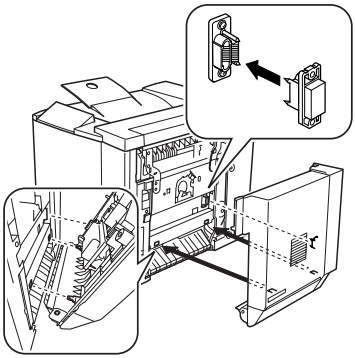
*Si consiglia **caldamente** di conservare i materiali di imballaggio per riutilizzarlo in caso la stampante debba essere trasportata altrove.*



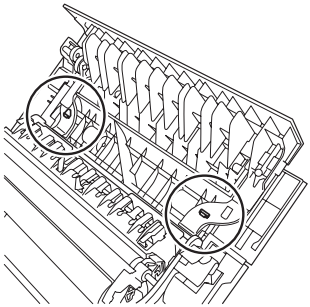
5 Collegare l'unità duplex opzionale alla stampante.

a Agganciare le due linguette sul fondo dell'unità duplex opzionale nelle rientranze sul lato destro della stampante.

b Spingere l'unità duplex opzionale verso la stampante facendola bloccare in posizione.



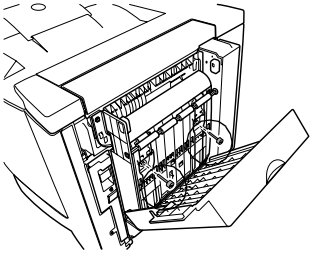
c Sostenendo l'unità duplex, aprire delicatamente lo sportello sul lato destro e controllare che le linguette dell'unità duplex opzionale siano agganciate correttamente sulla stampante.



Attenzione

Se viene rilasciata prima di averla fissata con le viti, l'unità duplex opzionale può cadere e rompersi. Sostenere l'unità duplex opzionale finché non sono serrate a fondo le viti.

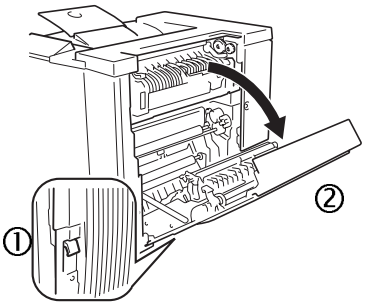
d Aprire il coperchio dell'unità duplex opzionale e serrare a fondo le due viti fornite in dotazione con l'unità duplex opzionale per assicurare l'unità alla stampante.



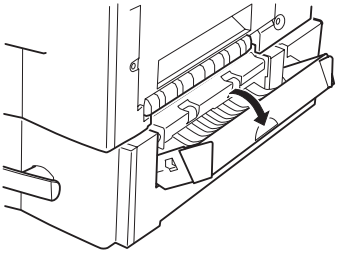
e Richiudere il coperchio dell'unità duplex opzionale.

6 Collegare il filo metallico di supporto dell'unità duplex opzionale alla stampante.

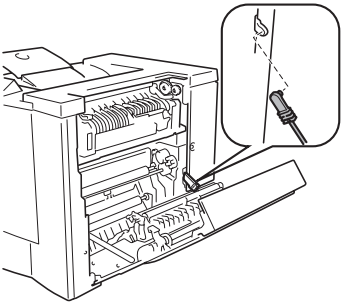
a Tirare la maniglia di sbloccaggio dello sportello destro ed aprire lo sportello destro stesso.



Se è installata l'unità alimentatrice inferiore opzionale occorre innanzitutto aprire lo sportello inferiore destro.



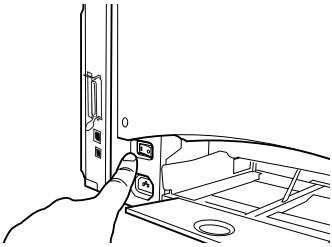
b Tirare la linguetta del filo metallico di supporto sul lato destro dell'unità duplex opzionale e quindi agganciare il filo al gancio della stampante.



c Chiudere lo sportello destro.

7 Ricollegare il cavo di interfaccia.

8 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

9 Controllare la pagina di configurazione del pannello di controllo (menu stampa/ pagina di configurazione) verificando l'installazione dell'unità duplex opzionale.

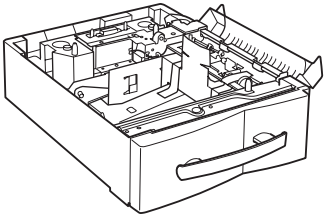
10 Nel registro Impostazioni del driver della stampante portare l'unità duplex opzionale nell'area Accessori installati (consultare il capitolo 4).

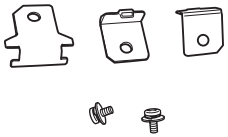
Unità alimentatrice inferiore opzionale e cassetto 2

L'unità alimentatrice inferiore opzionale installata sotto la stampante aumenta la capacità di alimentazione della carta di 500 fogli di formato Letter/A4 mediante il cassetto 2.

Contenuto del kit

- Unità alimentatrice inferiore con cassetto della carta (capacità di 500 fogli)
- Tre graffe metalliche
  - Due graffe anteriori
  - Una graffa posteriore
- Due viti di fissaggio



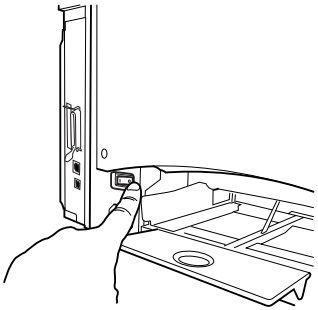


Installazione dell'unità alimentatrice inferiore

Attenzione

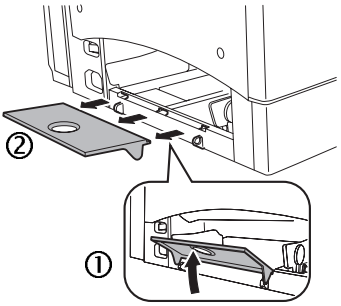
Se nella stampante sono installati materiali di consumo, assicurarsi di mantenere la stampante orizzontale durante lo spostamento per evitare fuoriuscite di tali materiali.

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo elettrico ed il cavo di interfaccia.



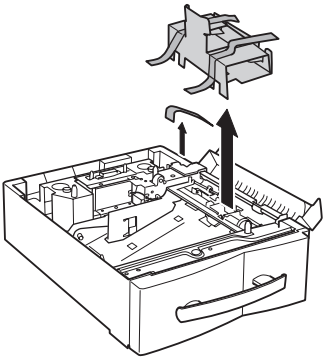
2 Togliere il supporto della carta dal cassetto 1.

Sollevare lentamente il supporto e sganciarlo delicatamente dalla stampante.



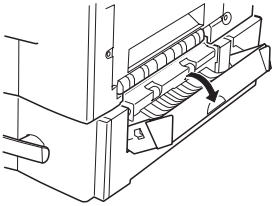
3 Togliere l'unità alimentatrice inferiore dallo scatolone e collocarla su un tavolo o su una superficie liscia accanto alla stampante.

4 Togliere tutti i nastri ed il materiale di imballaggio dall'unità alimentatrice inferiore.



*Si consiglia **caldamente** di conservare i materiali di imballaggio per riutilizzarlo in caso la stampante debba essere trasportata altrove.*

5 Aprire lo sportello destro dell'unità alimentatrice inferiore.



Attenzione

Verificare che lo sportello destro dell'unità alimentatrice inferiore sia aperto quando essa viene installata sulla stampante, altrimenti la stampante può cadere o l'unità alimentatrice inferiore può essere danneggiata.

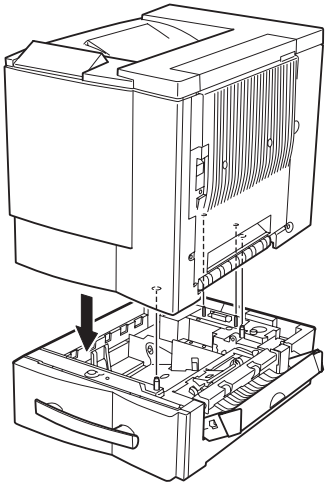
6 Con l'aiuto di un'altra persona collocare la stampante sull'unità alimentatrice inferiore.

AVVERTIMENTO!

La stampante completamente montata pesa circa 28 kg (62 lbs). Per sollevarla e spostarla farsi aiutare da un'altra persona.

7 Allineare le punte di posizionamento dell'unità alimentatrice inferiore con i fori sul fondo della stampante per collocarla correttamente.

Se i lati sinistro e posteriore della stampante e dell'unità alimentatrice inferiore sono allineati, le punte di posizionamento si innestano correttamente in posizione.

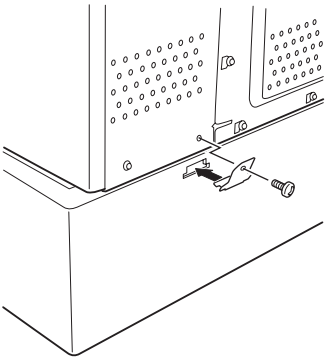


8 Collegare la graffa posteriore.

a Togliere le viti sul retro della stampante.

b Agganciare le linguette sulla graffa nei fori di montaggio dell'unità alimentatrice inferiore e quindi allineare il foro della vite della graffa con il foro della vite della stampante.

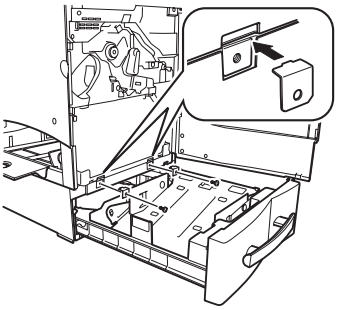
c Con un cacciavite serrare a fondo la vite per fissare la graffa.



9 Collegare le graffe anteriori.

a Aprire lo sportello anteriore della stampante ed estrarre il cassetto inferiore.

b Agganciare le linguette sulle graffe nei fori di montaggio della stampante e quindi allineare i fori delle viti delle graffe con i fori delle viti dell'unità alimentatrice inferiore.



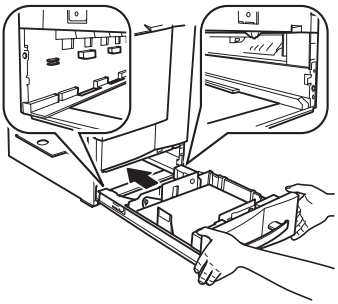
c Con un cacciavite serrare a fondo le viti fornite in dotazione con l'unità alimentatrice inferiore per fissare le graffe.

10 Chiudere gli sportelli sul lato destro.

Attenzione

Se è installata l'unità alimentatrice inferiore, aprendo lo sportello destro dell'unità alimentatrice inferiore si apre anche lo sportello destro della stampante. Chiudere lo sportello destro dell'unità alimentatrice inferiore quando si chiude lo sportello destro della stampante.

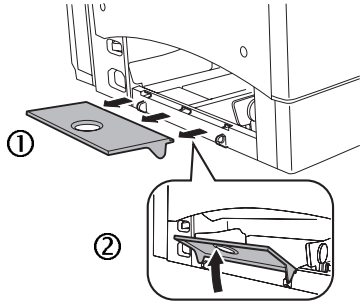
11 Fare scorrere il cassetto nuovamente all'interno della stampante.



12 Ricollegare il supporto della carta.

13 Ricollegare il cavo di interfaccia.

14 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

15 Controllare la pagina di configurazione del pannello di controllo (menu stampa/pagina di configurazione) verificando l'installazione dell'unità alimentatrice inferiore.

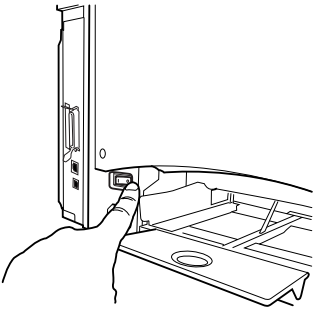
16 Nel registro Impostazioni del driver della stampante portare il cassetto di alimentazione opzionale nell'area Accessori installati (consultare il capitolo 4).

Installazione di un disco rigido interno

La stampante può usare un disco rigido interno IDE per eseguire le funzioni come la stampa "correggi e sospendi", la fascicolazione, MOPY, la stampa diretta PDF, la memorizzazione di caratteri ed altri compiti.

Si può scegliere tra due opzioni per il disco rigido interno. Si può scegliere un kit contenente un disco rigido da 2,5 pollici e da 6 GB o maggiore, la scheda figlia, l'orologio ed i relativi connettori o un kit con solo la scheda figlia, l'orologio ed i connettori ma senza disco rigido.

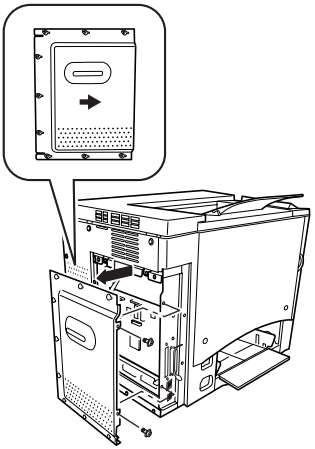
1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo elettrico ed il cavo di interfaccia.



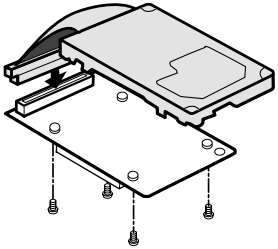
2 Togliere il pannello posteriore della stampante per accedere alla scheda del controller.

Con un cacciavite allentare le nove viti superiori, a sinistra ed inferiori del pannello, ma non rimuoverle dalla stampante.

3 Togliere le due viti illustrate in figura. Spostare leggermente il pannello verso destra e quindi sollevarlo togliendolo dalla stampante.



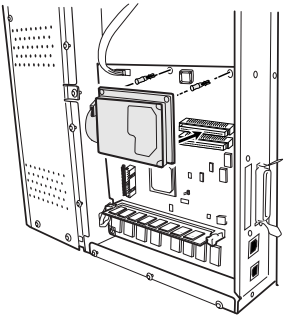
4 Preparare la scheda figlia per l'installazione. Se è stato acquistato un disco rigido interno, proseguire al passo 6. Se è stato acquistato un disco rigido da un altro rivenditore ed è stato acquistato solo il kit della scheda figlia, è necessario collegare innanzitutto il disco rigido alla scheda figlia.



5 Collegare il cavo piatto al disco rigido allineando il pin 1 del cavo con il pin 1 del disco rigido.

6 Con cavo collegato, collocare il disco rigido sulla scheda figlia. Mediante un cacciavite avvitare le quattro viti fornite in dotazione con il kit. Attenzione a non serrare eccessivamente le viti.

7 Allineare la scheda figlia sul suo connettore; il pin 1 della scheda figlia deve corrispondere al pin 1 della scheda del controller ed i due elementi di nylon bianco devono corrispondere ai fori della scheda del controller. Allentare di nuovo i connettori ed inserire gli elementi in posizione.



8 Rimettere il pannello posteriore sulle viti, spostarlo leggermente verso sinistra e serrare le viti per bloccare il pannello. Sostituire anche le due viti tolte al passo 3.

9 Ricollegare il cavo di interfaccia.

10 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.

Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

11 Nel registro Impostazioni del driver della stampante portare il disco rigido opzionale nell'area Opzione installate (consultare il capitolo 4).

11 Reimballaggio della stampante

Attenzione

Se si omette di attenersi alle presenti istruzioni, la garanzia concessa sulla stampante diventa nulla.

Magazzinaggio della stampante

Scollegare la stampante prima di immagazzinarla per un periodo di tempo considerevole. Proteggerla dalla polvere e da temperature ed umidità estreme.

Trasporto della stampante in un altro luogo

A volte occorre spostare la stampante in un altro luogo vicino o lontano da quello di installazione attuale. Per evitare di danneggiare la stampante raccomandiamo caldamente di osservare il più meticolosamente possibile le seguenti istruzioni.

1 Spegnere la stampante.

2 Togliere il cavo di alimentazione elettrica e tutti i cavi di interfaccia.

3 Se la stampante deve essere trasportata in un luogo distante, seguire le istruzioni per reimballare la stampante. (Consultare "Reimballaggio della stampante" a pagina 175.)

4 Trasportare la stampante.

Attenzione

La stampante pesa circa 28 kg (62 lbs) con i materiali di consumo installati. Per sollevarla e spostarla farsi aiutare da un'altra persona.

5 Disimballare ed installare la stampante sul nuovo luogo.

Consultare le istruzioni di disimballaggio e di installazione riportate nella Guida di installazione.

6 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica e tutti i cavi di interfaccia.

*Si consiglia **caldamente** di conservare i materiali di imballaggio per riutilizzarli in caso la stampante debba essere trasportata altrove.*

Per un elenco delle fonti di servizio e supporto in diverse regioni del mondo consultare la *Service & Support Guide*. La maggior parte delle informazioni aggiornate possono essere desunte dal sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Reimballaggio della stampante

Attenzione

Se si omette di attenersi alle presenti istruzioni, la garanzia concessa sulla stampante diventa nulla.

Se occorre trasportare altrove la stampante dopo averla installata, seguire le procedure descritte in questo capitolo per evitare di danneggiare la stampante e conservare la validità della garanzia concessa su di essa.

Attenzione

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non può essere ritenuta responsabile di danneggiamenti di trasporto della stampante derivanti dall'imballaggio scorretto della stampante. Occorre leggere le istruzioni fornite in questa sezione prima di reimballare la stampante nel suo scatolone originale e con i materiali di imballaggio originali. Se non si possiede più l'imballaggio originale, si deve ordinare un kit di reimballaggio magicolor 2300 numero 2600723-200.

Per trasportare altrove la stampante o per restituirla è necessario richiedere un kit di reimballaggio magicolor serie 2300 numero 2600733-100. Il kit è composto da un imballaggio speciale per la cartuccia del tamburo OPC e l'unità del nastro di trasferimento.

Questi elementi devono essere ricollocati prima di spedire la stampante. Se occorrono imballaggi di ricambio, nelle Americhe chiamare il reparto ricambi al numero di telefono (251) 633-4300-2530 e richiedere il o i kit specificati sopra. Fuori dalle Americhe visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/.

Se un centro di assistenza nelle Americhe ha detto di rispedire la stampante alla KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC., prima di spedire la stampante verificare di riportare il numero RMA (Return Merchandise Authorization) ricevuto sull'esterno dello scatolone e sull'esterno della confezione dei materiali di consumo. Se il numero RMA non è *chiaramente* visibile sull'esterno dello scatolone contenente gli articoli restituiti, il ricevimento non viene accettato.

Per disinstallare e reimballare la stampante si può anche chiamare un centro di assistenza autorizzato dalla KONICA MINOLTA. Per i prezzi e la disponibilità chiamare il numero 1 (877) 778-2657 nelle Americhe o visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/ in altre regioni geografiche.

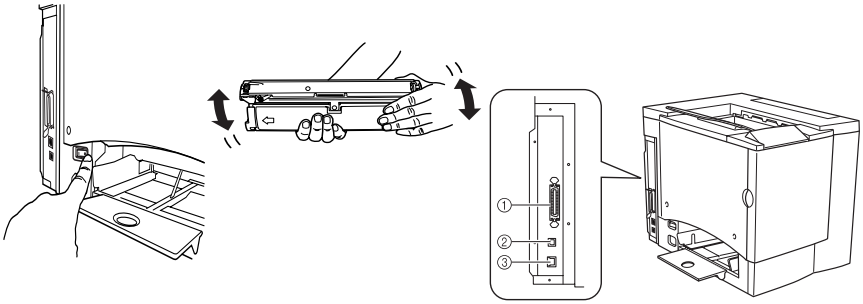
Procedura per il reimballaggio

Per reimballare la stampante per il trasporto occorre compiere i seguenti passi. Ognuno di essi è descritto in dettaglio nelle seguenti sezioni.

Come ottenere l'imballaggio adatto:	
Imballaggio originale o imballaggio sostitutivo (kit di imballaggio sostitutivo magicolor serie 2300 numero 2600723-200)	pagina 175
Kit di reimballaggio (kit di reimballaggio magicolor serie 2300 numero 2600733-100)	

Preparazione della stampante per il trasporto:	
A. Spegnimento della stampante, scollegamento del cavo di alimentazione elettrica e rimozione dei cavi di interfaccia.	pagina 176
B. Rimozione del cassetto della carta e del supporto della carta del cassetto 1	pagina 177
C. Rimozione dell'unità duplex opzionale e dell'unità alimentatrice inferiore (se installate) e loro imballaggio a parte	pagina 177
D. Rimozione del raccoglitore del toner di scarto, chiusura delle aperture e smaltimento conforme ai regolamenti locali	pagina 180
E. Rimozione della cartuccia del tamburo OPC e suo reimballaggio	pagina 181
F. Rimozione del nastro di trasferimento e suo reimballaggio.	pagina 182
G. Reimballaggio della stampante per il trasporto	pagina 184
H. Reimballaggio del tamburo OPC e dell'unità del nastro di trasferimento per il trasporto	pagina 185

A. Spegnimento della stampante, scollegamento del cavo di alimentazione elettrica e rimozione dei cavi di interfaccia

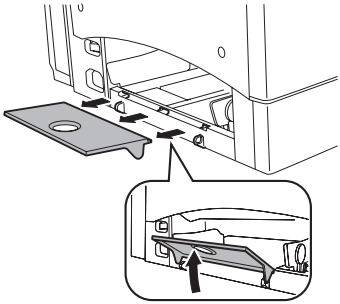


B. Rimozione del cassetto della carta e del supporto della carta del cassetto 1

1 Togliere la carta.

Rimetterla nel suo imballaggio originale ed immagazzinarla su una superficie piana in un ambiente fresco e buio. Evitare l'umidità eccessiva, i raggi solari diversi, il calore eccessivo (temperature maggiori di 95 °F / 35 °C) e la polvere.

2 Sollevare il supporto della carta dai tre fori del cassetto 1 e toglierlo.

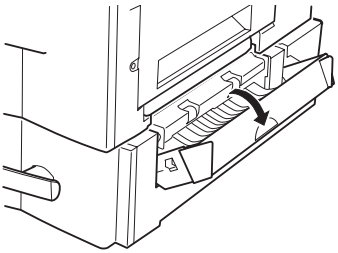


C. Rimozione degli accessori opzionali (se installati)

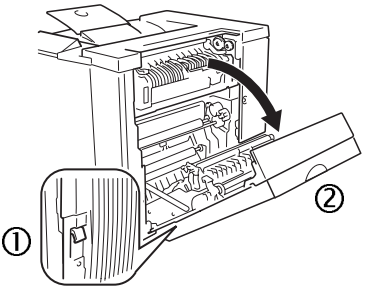
Unità duplex opzionale

Se l'unità duplex opzionale non è installata, passare alla consultazione della prossima sezione.

1 Se è installata l'unità alimentatrice inferiore opzionale occorre innanzitutto aprire lo sportello inferiore destro.

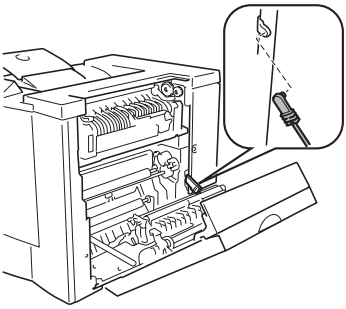


2 Tirare la maniglia di sbloccaggio dello sportello destro ed aprire lo sportello destro stesso.



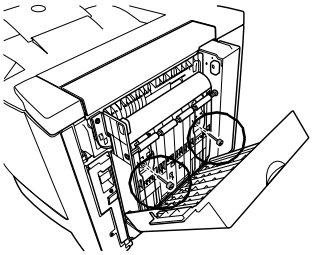
3 Sganciare il filo metallico di supporto.

4 Chiudere lo sportello destro.



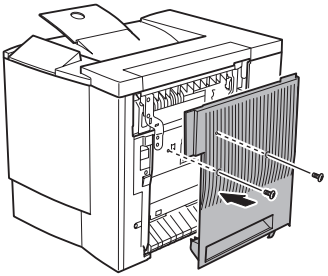
5 Aprire il coperchio superiore dell'unità duplex opzionale ed allentare le due viti fino a poter spostare liberamente l'unità duplex dal lato destro della stampante.

6 Sollevare l'unità duplex opzionale fuori dalla stampante.



7 Installare il coperchio originale del lato destro fornito in dotazione insieme alla stampante usando due viti.

8 Reimballare l'unità duplex opzionale nel suo scatolone originale.



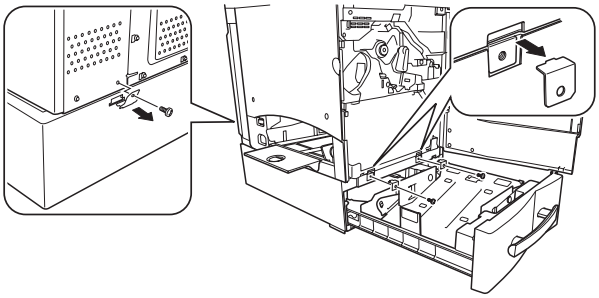
Se si spedisce la stampante al centro di assistenza, non occorre spedire l'unità duplex opzionale se con questo componente non si verificano problemi.

Unità alimentatrice inferiore

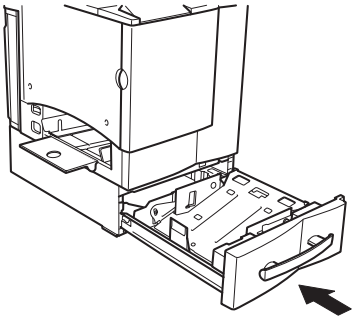
Se l'alimentatore inferiore non è installato, passare alla consultazione della prossima sezione.

1 Estrarre il cassetto 2 dalla stampante e togliere la carta al suo interno.

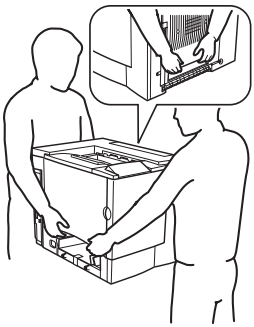
2 Togliere le linguette (due sul lato anteriore ed una sul lato posteriore) usate per collegare l'unità alimentatrice inferiore alla stampante.



3 Fare scorrere il cassetto nuovamente all'interno della stampante.



4 Con l'aiuto di un'altra persona sollevare la stampante afferrandola per le impugnature e collocarla su una superficie liscia ed orizzontale.



AVVERTIMENTO!

La stampante pesa circa 28 kg (62 lbs). Per sollevarla e spostarla farsi aiutare da un'altra persona.

5 Reimballare l'alimentatore inferiore nel suo scatolone originale.

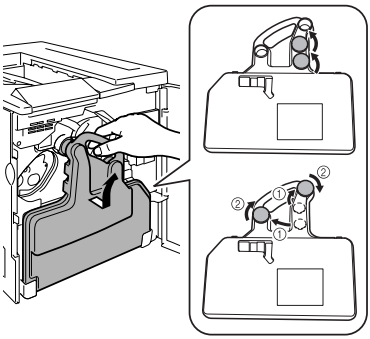
Se si spedisce la stampante al centro di assistenza, non occorre spedire l'unità alimentatrice inferiore se non specificato diversamente.

D. Rimozione del raccoglitore del toner di scarto, chiusura delle aperture e smaltimento conforme ai regolamenti locali

1 Aprire lo sportello frontale della stampante, afferrare l'impugnatura del raccoglitore del toner di scarto e tirarlo fuori dalla stampante.

2 Togliere con cautela il raccoglitore del toner di scarto.

Tenere verticalmente il raccoglitore del toner di scarto mentre le sue aperture non sono tappate per evitarne la fuoriuscita.



3 Collocare il raccoglitore del toner di scarto su una superficie stabile (non sulla stampante) con le aperture rivolte in alto.

4 Togliere i due cappucci ruotandoli ① in senso antiorario.

5 Fissare i due cappucci sulle due aperture ruotandoli ② in senso orario.

6 Smaltire il raccoglitore del toner di scarto.

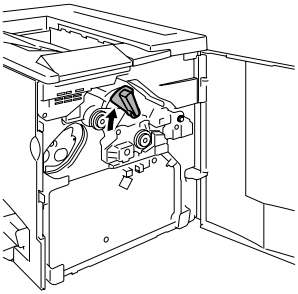
AVVERTIMENTO!

Smaltire correttamente il raccoglitore del toner di scarto e conformemente ai regolamenti locali (non smaltirlo bruciandolo).

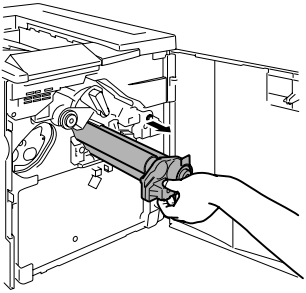
E. Rimozione della cartuccia del tamburo OPC

1 Ruotare la leva di sbloccaggio del nastro di trasferimento in verso orario in posizione "ore 11".

Questa operazione annulla la pressione esercitata sull'unità del nastro di trasferimento.



2 Afferrare la levetta di sbloccaggio della cartuccia del tamburo OPC ed estrarre la cartuccia di circa 152 mm (6 pollici) tenendola orizzontale.



Attenzione

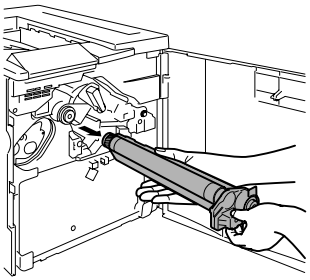
Il tamburo OPC è estremamente sensibile alla luce intensa ed alla luce solare diretta. L'esposizione alla luce va evitata per non rischiare di danneggiarla permanentemente.

Un eventuale danneggiamento dovuto alla scorretta manipolazione del tamburo OPC non viene coperto dalla garanzia concessa sul tamburo OPC stesso.

Manipolare con cura la cartuccia afferrandola per le estremità in modo da non toccare la superficie (la parte verde) del tamburo. Il tamburo è estremamente sensibile anche al grasso delle mani ed ai graffi, i quali riducono la qualità di stampa.

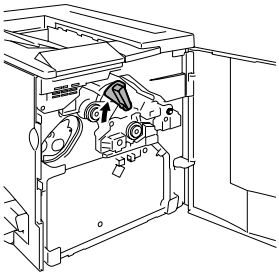
3 Con una mano sostenere il fondo del tamburo e quindi tirare con cautela la cartuccia verso l'operatore estraendola completamente.

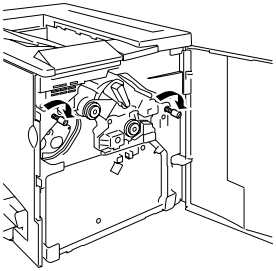
4 Collocare la cartuccia del tamburo OPC nel sacchetto protettivo facente parte del kit di reimballaggio (*kit di reimballaggio magicolor serie 2300 numero 2600733-100)*.



F. Rimozione del nastro di trasferimento

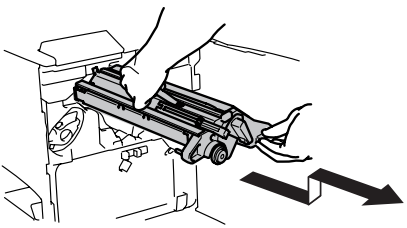
1 Dopo aver aperto lo sportello frontale, portare la levetta di bloccaggio del nastro di trasferimento in posizione superiore (ore 11) e allentare le due viti.



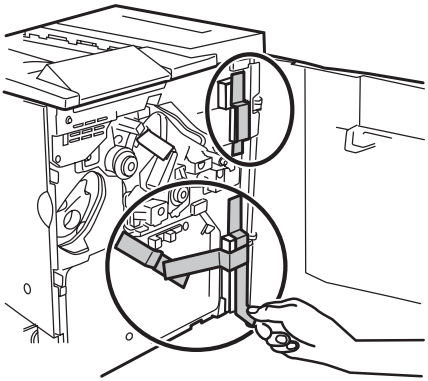


2 Afferrare il nastro di trasferimento ed estrarlo.

3 Collocare il nastro di trasferimento e le viti nel sacchetto protettivo facente parte del kit di reimballaggio (*kit di reimballaggio magicolor serie 2300 numero 2600733-100)*.



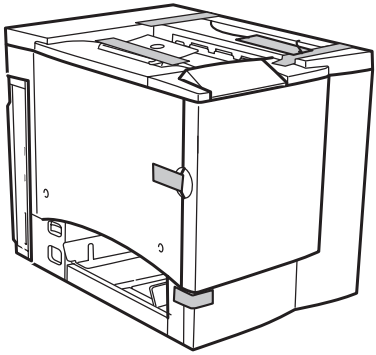
4 Ricollocare il materiale di imballaggio ed il nastro e chiudere lo sportello frontale.

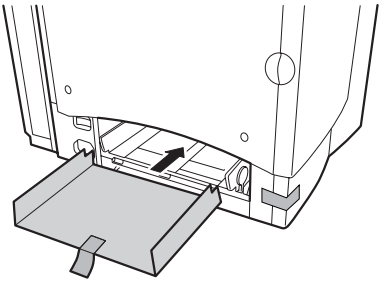


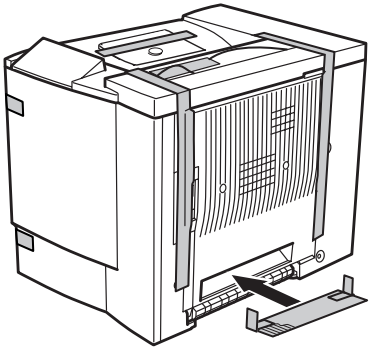
G. Reimballaggio della stampante per il trasporto

Usare l'imballaggio originale o ordinare il kit di imballaggio sostitutivo magicolor serie 2300 numero 2600723-200)

1 Ricollocare il nastro ed il materiale di imballaggio.







2 Collocare i cuscini inferiori sul fondo dello scatolone.

3 Collocare il sacchetto di plastica sulla stampante.

4 Reimballare la stampante per il trasporto come mostrato in figura.

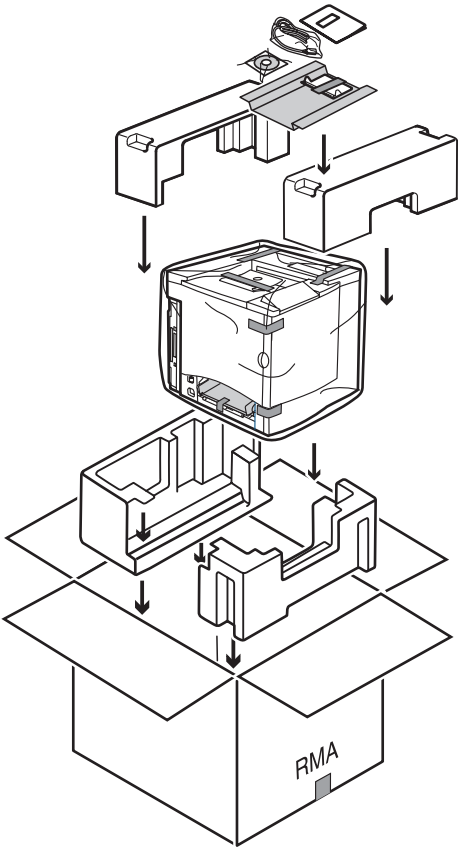
5 Se insieme alla stampante si spediscono anche il cavo di alimentazione elettrica ed i manuali, collocarli nello scatolone.

Non spedire questi articoli se si desidera inviare la stampante ad un centro di assistenza.

6 Sigillare con un nastro adesivo i lembi superiori dello scatolone chiuso.

7 Trasportare la stampante.

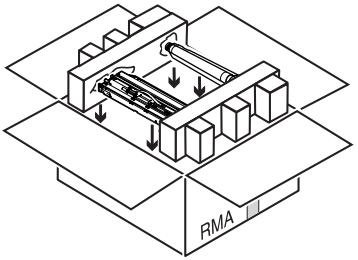
Se occorre rispedire la stampante al centro di assistenza delle Americhe, verificare di riportare il numero RMA (Return Merchandise Authorization) ricevuto dal centro di assistenza alla clientela sull'esterno dello scatolone prima di spedire la stampante.



H. Reimballaggio del tamburo OPC e dell'unità del nastro di trasferimento per il trasporto

1 Ordinare il kit di reimballaggio magicolor serie 2300 numero 2600733-100.

2 Collocare correttamente il tamburo OPC e l'unità del nastro di trasferimento (nei loro sacchetti protettivi) nell'apposito scatolone del kit di reimballaggio.



Imballare in questo scatolone anche il rullo di nastro fornito.

Se occorre rispedire la stampante al centro di assistenza delle Americhe, verificare di riportare il numero RMA (Return Merchandise Authorization) ricevuto dal centro di assistenza alla clientela sull'esterno dello scatolone prima di spedire i materiali di consumo.

3 Sigillare con un nastro adesivo i lembi superiori dello scatolone chiuso.

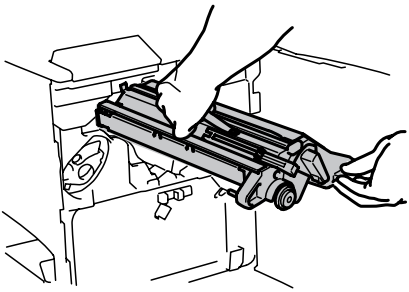
Reinstallazione della stampante

Per reinstallare la stampante dopo averla trasportata altrove, compiere i passi A–I descritti nella seguente tabella.

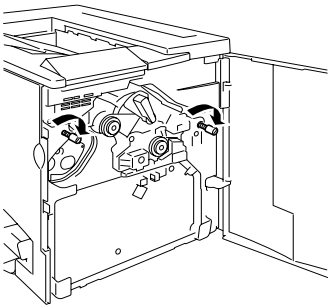
A. Disimballare la stampante dallo scatolone.	Consultare la *Guida di* installazione *e la Guida utente* della magicolor 2350.
B. Reinstallare l'unità del nastro di trasferimento.	Consultare "Reinstallazione di un'unità del nastro di trasferimento" a pagina 187.
C. Installare il tamburo OPC e riportare la leva di sbloccaggio del nastro di trasferimento nella sua posizione corretta (posizione "ore 7")*.	Consultare la *Guida di* installazione *e la Guida utente* della magicolor 2350. **Dopo la sostituzione di un materiale di consumo, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione della durata di 305 secondi.* *Se si apre lo sportello prima che compaia il messaggio* MAGICOLOR 2350/IN ATTESA*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*
D. Installare un nuovo raccoglitore del toner di scarto.	
E. Sostituire le cartucce di toner.*	
F. Installare il supporto della carta del cassetto 1 e caricare il cassetto con la carta.	
G. Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica e tutti gli altri cavi.	
H. Installare gli accessori opzionali.	
I. Accendere la stampante.	

Reinstallazione di un'unità del nastro di trasferimento

1 Dopo aver aperto lo sportello frontale, togliere l'unità del nastro di trasferimento dal suo sacchetto protettivo e reinstallarla nella stampante.

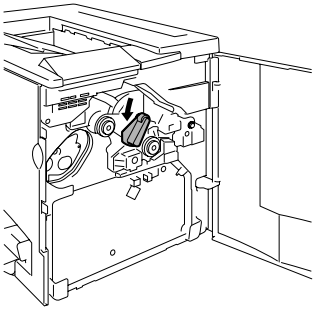


2 Serrare le due viti.



3 Riportare la leva di sbloccaggio del nastro di trasferimento nella sua posizione corretta (posizione "ore 7") ruotandola in senso antiorario.

4 Chiudere lo sportello frontale.



Specifiche tecniche

A

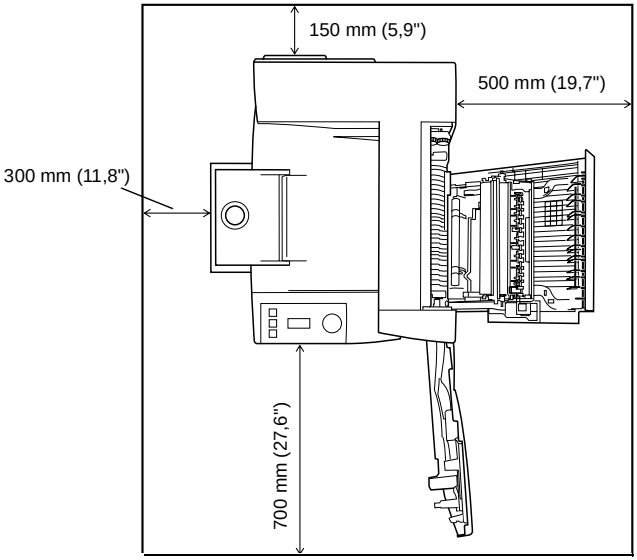
Requisiti

Ingombro

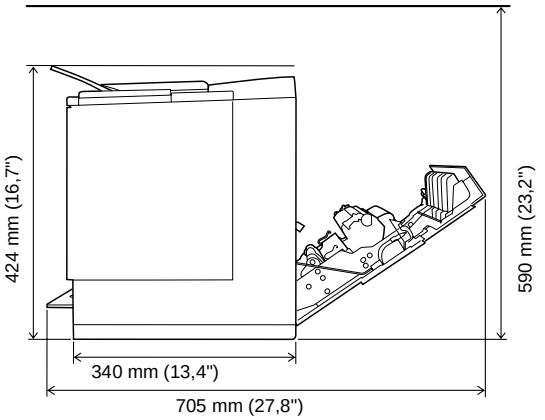
L’illustrazione seguente mostra lo spazio richiesto per poter operare con la stampante, sostituire i materiali di consumo ed eliminare gli inceppamenti della carta.

Lo spazio deve essere sufficiente per consentire una aerazione adeguata e la manutenzione della stampante. Per la migliore qualità di stampa e la massima durata dei materiali di consumo, installare la stampante su una superficie solida, piana ed orizzontale (inclinazione massima ±1°).

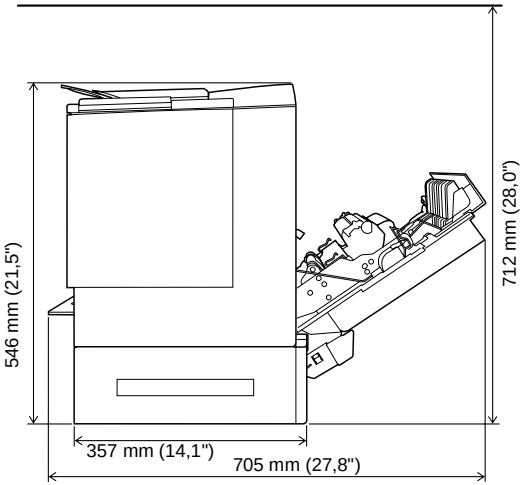
Vista dall’alto



Vista frontale



Vista frontale della stampante con accessori



Se è stata aggiunta l'unità alimentatrice opzionale, l'altezza della stampante aumenta di circa 125,5 mm (5 pollici).

Requisiti del luogo di installazione

- Su una superficie in grado di sostenere la stampante, gli accessori, i materiali di consumo e la carta.

Componente	Grammatura
Stampante	25 kg (55 lbs)
Materiali di consumo(cartuccia di toner, cartuccia del tamburo OPC, ecc.)	2,8 kg (6,2 lbs) (totale)
Carta	1,9 kg (5,2 lbs) per risma di fogli di grammatura 75 g/m^2
Unità alimentatrice inferiore (con cassetto 2)	5,1 kg (11,2 lbs)
Unità duplex	1,8 kg (3,97 lbs)

Con queste caratteristiche ...	Ma lontano da ...
Superficie robusta, piana ed orizzontale (pendenza ±1° o minore su qualsiasi punto della macchina).	Luce solare diretta. Fonti di calore e di freddo, estreme variazioni di temperatura e di umidità, vento e polvere. Fiamme libere ed oggetti facilmente infiammabili.
Accanto ad una presa di corrente con contatto di terra facilmente accessibile e dedicata (a cui è collegata solo la stampante) che soddisfa le specifiche della stampante. Vicino al computer. Distanza minore o uguale a 2 m (6,5') per una connessione IEEE 1284 bidirezionale parallela.	Collegamento allo stesso circuito elettrico di macchine che assorbono un'alta intensità di corrente. Apparecchi che generano disturbi, ad esempio una fotocopiatrice o un condizionatore d'aria, ed intensi campi elettrici e magnetici, ad esempio un frigorifero.
Con uno spazio sufficiente per consentire una aerazione adeguata e la manutenzione della stampante.	Acqua, tubazioni dell'acqua, contenitori di liquidi (bevande) e sostanze chimiche o vapori corrosivi, ad esempio ammoniaca.
Temperatura ambiente variabile tra 10 °C e 35 °C (50 °F e 95 °F) e gradiente di temperatura maggiore o uguale a 10°C (50 °F) all'ora.	Piccoli elementi metallici come fermagli e graffette per ufficio.
Umidità relativa compresa tra il 15% e l'85% (non condensante) e gradiente di umidità maggiore o uguale al 20% all'ora.	Vibrazioni eccessive.

Con queste caratteristiche ...	Ma lontano da ...
Ad un'altitudine di 0–2.500 m (0–8.202').	

Si può verificare se la superficie è orizzontale collocando su di essa una matita a sezione circolare. Se la matita rotola, la superficie non è orizzontale. Togliere dalla superficie qualsiasi oggetto di intralcio, ad esempio cavi che possono impedire il contatto diretto tra la stampante e la superficie orizzontale.

AVVERTIMENTO!

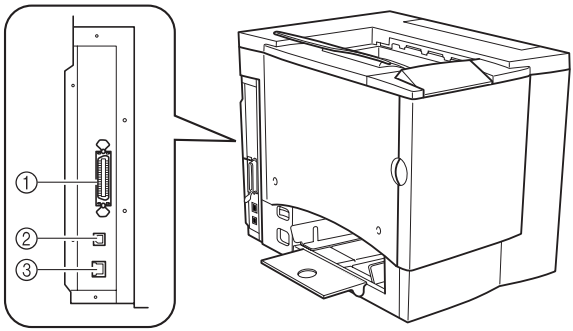
L'ostruzione delle griglie di ventilazione può dar luogo a pericoli di incendio.

- Durante il trasporto, non inclinare la stampante per più di 1°.
- Se la stampante viene collocata in un ambiente fresco che si riscalda rapidamente o trasportata da un luogo freddo ad un luogo caldo ed umido, all'interno della stampante si può verificare il fenomeno della condensazione che riduce la qualità di stampa. Se ciò accade, prima di usarla consentire alla stampante di adattarsi al nuovo ambiente per un periodo di circa un'ora.
- Se si usa un umidificatore o vaporizzatore d'acqua nello stesso ambiente della stampante, impiegare solo acqua purificata o distillata. Le impurità presenti nell'acqua possono essere presenti nell'aria, accumularsi all'interno della stampante e causare la riduzione della qualità di stampa.

Attenzione

Per i prodotti installati non in Nord America non collegare il conduttore di terra ai tubi del gas o dell'acqua o all'impianto di terra del telefono.

Pannello delle interfacce



① Porta parallela

Usando un cavo Centronics IEEE 1284 bidirezionale parallelo, collegare la porta parallela della stampante alla porta parallela del computer.

② Porta Ethernet

Usando un cavo Ethernet a due conduttori intrecciati (RJ45) , collegare la porta Ethernet della stampante ad un collegamento di rete 10BaseT/ 100BaseTX.

③ Porta USB (versione 1.1)

Usando un cavo USB (tipo B), collegare la porta USB della stampante alla porta USB del computer.

Tensione di alimentazione

AVVERTIMENTO!

Collegare la spina della stampante ad una presa di corrente con la stessa tensione elettrica della stampante. A questa presa di corrente non devono essere collegati altri apparecchi, in quanto il surriscaldamento può causare incendi e folgorazioni elettriche. La stampante assorbe 13 A a 100 V, 11 A a 120 V e 7 A a 220-240 V. Per la stampante è necessaria una presa di corrente collegata correttamente a terra. Il terminale di terra del cavo elettrico deve essere collegato regolarmente a terra per evitare folgorazioni elettriche ed incendi.

Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato l'apparecchio principale scollegato".

Tensione di ingresso	**America settentrionale**	120 V AC; 50/60 Hz ±3%
	Europa	220–240 V AC; 50/60 Hz ±3%
	America Latina	115/120 V AC; 50/60 Hz ±3% 220–240 V AC; 50/60 Hz ±3%
	Nota:L'intensità di corrente sopportata dalla presa di corrente deve essere pari ad almeno 1,2 volte quella assorbita dalla stampante.	

Tasso di variazione della tensione e tensione di linea	**America settentrionale**	120 V AC ±10%
	Europa	220-240 V AC ±10%
	America Latina	120 V AC ±10% 220-240 V AC ±10%
	Nota: 10% della tensione di linea per un funzionamento corretto.	
Tasso di variazione della frequenza	Entro 50–60 ±3 Hz	
Corrente elettrica massima	Durante il funzionamento sono necessari 13 A per un sistema a 100 V, 11 A per un sistema a 120 V e 13 per un sistema a 220–240 V.	
Apparecchi che generano disturbi	Non devono essere collegati alla stessa presa di corrente a cui è collegata la stampante.	
Messa a terra	Per la stampante è necessaria una presa di corrente collegata correttamente a terra.	

Conformità a ENERGY STAR

La configurazione base della magicolor 2350 è conforme alle norme ENERGY STAR della Environmental Protection Agency (EPA) degli Stati Uniti. Dopo un lungo periodo di inattività configurabile dall'utente, la stampante commuta nello stato a basso consumo di energia (il motore rimane acceso ma l'unità del fusore si spegne). Alla ricezione di un lavoro di stampa, la stampante ritorna al normale assorbimento di energia.

Specifiche del motore e del controller

Motore

Motore		KONICA MINOLTA NC-L6001
Ciclo di lavoro	**Pagine simplex in formato Letter/A4 al mese**	in media 1.000 pagine e fino al massimo di 35.000 pagine al mese*
Nota	Il ciclo di lavoro dipende dal tipo di carta e dalla copertura percentuale. *L'uso continuo con questo valore riduce la durata della stampante.	

Velocità di stampa — simplex

La seguente tabella definisce la massima velocità di stampa in pagine al minuto (pam).

Formato della pagina	**Stampa in bianco e nero [pam]**		**Stampa a 4 colori [pam]**
	Modalità bozza	**Altra modalità**	
A4 o minore	17	16	4
Letter	18		
Legal/Folio	—	8	2
Lucidi per proiezioni (Letter/A4)	—	2,5	1,6
Etichette/cartoncino (Letter/A4)	—	3,3	2,0
Nota:	Per la definzione di modalità bozza e di altre modalità di risoluzione far riferimento a "Risoluzioni della stampante" a pagina 74.		

Velocità di stampa — duplex automatico

La seguente tabella definisce la massima velocità di stampa in pagine al minuto (pam).

Formato della pagina	**Stampa monocromatica [pam]**	**Stampa a 4 colori [pam]**
A4	10	4
Legal	3.24	1
Letter	10	4

Generale

Tipo di stampante	Stampante a 4 colori desktop, antimpatto
Metodo di stampa	**Scanner:** laser a semiconduttore con specchio rotante **Unità di registrazione:** elettrofotografica con scrittura in nero **Processo:**trasferimento dell'immagine sulla carta con toner ciano, magenta, giallo e nero **Fusore:** rulli riscaldati
Risoluzione	■ Alto: 600 x 600 dpi con immagine contone (PostScript) o aumentato: 1200 x 1200 dpi (PCL) ■ Standard: 600 x 600 dpi ■ Bozza: 600 x 600 dpi bianco e nero
Toner	**Tipo:** a secco, componente singolo **Confezioni:** cartucce di toner sostituibili dall'utente
Tempo di riscaldamento	**Massimo:** 100 V / 120 V / da 220 a 240 V: 180 secondi
Alimentazione carta	**Standard:** cassetto multiuso da 200 fogli **Opzionale:** unità di alimentazione della carta da 500 fogli
Uscita carta	Cassetto di uscita da 200 fogli (Letter/A4) sul lato superiore della stampante
Tipi e grammatura della carta	Consultare "Tipi di carta" a pagina 22.
Tipo di carta	Foglio tagliato
Nota	La grammatura massima supportata per la carta per la stampa duplex è di 90 g/m^2.

Controller

CPU	**Power PC 405 Core (200 MHz)**
Emulazioni residenti	**PostScript 3** **PCL 5, XL** **PDF v. 1.3** — richiede un disco rigido opzionale **Line printer** — dati di testo semplice con diversi comandi di controllo **Hexdump** — stampa esadecimale di dati a scopo di eliminazione delle anomalie.

Caratteri	**137 caratteri PostScript** (più 115 degli stessi caratteri ricodificati per l'uso in Europa centrale e 3 ricodificati per ISOLatin1) **90 caratteri PCL** (80 ingrandibili e 10 bitmap)
Interfacce standard	**Ethernet** — 10BaseT/100BaseTX **Parallela** — Centronics/IEEE 1284 bidirezionale **USB** — connettore USB (versione 1.1) tipo B
RAM	**Tipo:** DIMM SDRAM compatibili con PC-100 o PC-133 **RAM di base del sistema:**128 MB **RAM totale:** espandibile fino a 384 MB
RAM opzionale	DIMM da 128 e 256 MB *Per informazioni sui DIMM raccomandati per la stampante consultare l'Answer Base (modulo di risposta) della magicolor 2350 al sito Internet printer.konicaminolta.net/support, oppure contattare il reparto di assistenza tecnica.*
Disco opzionale	**Tipo:** IDE **Tipo di drive del disco:** PIO compatibile con Mode 4 **Dimensioni:** 6 GB o maggiore
Software di sistema	Espandibile tramite FLASH. *Per informazioni sull'ultima versione del software di sistema consultare l'Answer Base (modulo di risposta) della magicolor 2350 al sito Internet printer.konicaminolta.net/support.*

Alimentazione elettrica

Tensione e potenza

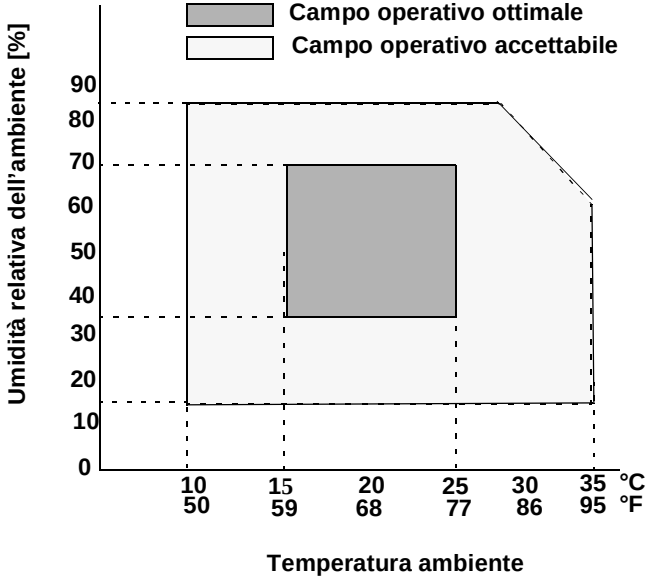
Tensione e frequenza	**USA:** 120 V ±10% a 50/60 Hz ±3 Hz **Internazionale:** 220 - 240 V ±10% a 50 Hz ±3 Hz		
Fase	Singola		
Assorbimento di potenza	**Modalità**	**Medio**	**Massimo**
	Stampa monocromatica nera	600 W o minore	1100 W o minore
	Stampa a colori	450 W o minore	
	Standby	250 W o minore	
	Risparmio di energia	30 W o minore	
Certificazione	Conforme a ENERGY STAR		

Corrente

Modalità	**Massimo**
Funzionamento (120 V)	11,0A
Funzionamento (220-240 V)	7,0 A
Impulso di corrente	50 A o minore (picco 0)

Ambiente operativo

Dati sulle emissioni acustiche	**Stampa:** minore di 54 dB (A) **Standby:** minore di 39 dB (A)
Dichiarazione di rumorosità per la Germania	Maschinenlärminformationsverordnung 3. FSGV, 18.01.1991: Il livello di pressione acustica massima è pari a 70 dB (A) o minore a norme EN 27779.
Umidità relativa	**In funzione:** 15-85% (non condensante) **Trasporto/magazzinaggio:** 30-85% (non condensante) **Gradiente di umidità:** 20% all'ora o minore
Intervallo di temperatura	**In funzione:** 10–35 °C (50–95 °F) **Trasporto/magazzinaggio:** 0–35 °C (32–95 °F) **Gradiente di temperatura:** 10 °C (50 °F) all'ora o minore
Altitudine	**In funzione:**0-249.996,96 cm (0-2.500 m) **Limite di bassa pressione:** 74,1 kPa **Trasporto/magazzinaggio:** pressione dell'aria: 74,0-101,3 kPa
Inclinazione	**In funzione:** ±1° o minore su qualsiasi punto della macchina



Relazione sulle sostanze chimiche pericolose

Schede dei dati di sicurezza del materiale (MSDS, Material Safety Data Sheets)	Titolo 29 CFR, cap. XVII, parte 1920.1200
EINECS/ELINCS (UE)	

Dimensioni e pesi

	Corpo principale	**Corpo principale con unità alimentatrice inferiore**	**Corpo principale con unità alimentatrice inferiore ed opzione duplex**
Dimensioni	**L:** 356 mm (14,02 in.) **H:** 392 mm (15,43 in) **P:** 500 mm (19,69 in.)	**L:** 360 mm (14,17 in.) **H:** 513 mm (20,20 in.) **P:** 500 mm (19,69 in.)	**L:** 406 mm (15,98 in.) **H:** 513 mm (20,20 in.) **P:** 500 mm (19,69 in.)

Grammatura	Corpo principale (con materiali di consumo, senza carta)	28,3 kg (62,39 lbs)
	Unità alimentatrice inferiore	5,1 kg (11,24 lbs)
	Unità duplex opzionale	1,8 kg (3,97 lbs)

Durata prevista dei materiali di consumo

La durata prevista dei singoli materiali di consumo si basa sulla stampa sotto condizioni operative specifiche, ad esempio il tipo di carta, il formato della pagina, il contenuto di materiale stampato e la copertura della pagina (normalmente 5% di copertura per fogli di carta di formato Letter/A4). La durata prevista attuale varia in funzione di queste e di altre variabili di stampa, quali la stampa continua (durata ottimale dei materiali di consumo) o intermittente (ad esempio lavori di una pagina), la temperatura ambiente e l'umidità dell'aria.

L'uso di materiali di consumo non prodotti da KONICA MINOLTA o l'uso di mezzi di stampa non supportati può causare danni alla stampante ed annullare la garanzia su di essa. Se si riscontrano difetti o danni della stampante KONICA MINOLTA attribuibili direttamente all'uso di materiali di consumo omologati e/o accessori non originali, la KONICA MINOLTA non ripara gratuitamente la stampante. In questo caso, i costi relativi al tempo ed ai materiali vengono messi in conto al cliente per la riparazione della stampante causata da tale particolare difetto o danno.

Carta normale

Materiale di consumo	Occorre sostituire i seguenti componenti dopo...
Cartuccia del tamburo OPC	45.000 pagine continue monocromatiche o 11.250 pagine continue a quattro colori o 10.000 pagine intermittenti monocromatiche (lavori di stampa di una pagina) o 7.500 pagine intermittenti a colori.
Cartuccia di toner	**Capacità normale:** circa 1.500 pagine stampate su una sola facciata per cartuccia — nero, giallo, magenta, ciano con copertura del 5% per ogni colore.
	Alta capacità: circa 4,500 pagine stampate su una sola facciata per cartuccia — nero, giallo, magenta, ciano con copertura del 5% per ogni colore.
Raccoglitore del toner di scarto	Circa 25.000 immagini continue monocromatiche o 21.600 pagine monocromatiche intermittenti (lavori di stampa di una sola pagina) o 6.250 immagini a colori continue o intermittenti (basate sulla modalità standard con il 5% di copertura di toner su carta di formato Letter/A4).

Carta speciale

Materiale di consumo	Questo componente deve essere sostituito dall'operatore nei seguenti casi:
Cartuccia del tamburo OPC	15.000 pagine continue monocromatiche o 7.500 pagine continue a colori o 5.000 pagine intermittenti monocromatiche (lavori di stampa di una pagina) o 4.100 pagine intermittenti a colori.
Cartuccia di toner (pagine per cartuccia alla copertura del 5% per ogni colore)	**Capacità normale (nero):** circa 1.500 pagine continue stampate su una sola facciata o 1.000 pagine intermittenti stampate su una sola facciata (solo con stampa monocromatica nera).
	Capacità normale (giallo, magenta, ciano): circa 1.500 pagine continue o intermittenti stampate su una sola pagina.
	Alta capacità (nero): circa 4.500 pagine continue stampate su una sola facciata o 3.200 pagine intermittenti stampate su una sola facciata (solo con stampa monocromatica nera).
	Alta capacità (giallo, magenta, ciano): circa 4.500 pagine continue o intermittenti stampate su una sola pagina.
Raccoglitore del toner di scarto	Circa 25.000 pagine monocromatiche continue o 14.400 monocromatiche intermittenti (lavori di stampa di una sola pagina) o 6.250 pagine a colori continue o intermittenti.

Per informazioni sull'acquisto, sul numero e sul prezzo dei componenti contattare il rivenditore locale o visitare il sito Internet www.konicaminolta.net/printer/. Per ordinare carta approvata si prega di visitare il sito Internet www.q-shop.com. In caso di domande, visitare il sito printer.konicaminolta.net/support, cliccando su Answer Base (modulo di risposta).

Conformità alle norme

Marchio CE (dichiarazione di conformità) per utenti in Europa

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive dell'Unione Europea: 89/336/CEE, 73/23/CEE e 93/68/CEE. La presente dichiarazione è valida per il territorio dell'Unione Europea.

L'apparecchio deve essere usato con cavi di interfaccia schermati. L'uso di cavi non schermati può portare facilmente ad interferenze con le radiocomunicazioni e non è consentito dalle direttive UE.

Interferenze elettromagnetiche per tutti gli utenti (eccetto gli utenti negli USA ed in Canada)

⚠ AVVERTIMENTO

Questo apparecchio è un prodotto di classe B. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio; in tal caso l'utente deve adottare provvedimenti adeguati.

Standard di apparecchi che generano interferenze (ICES-003 Issue 3) per utenti in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

L'apparecchio deve essere usato con cavi di interfaccia schermati. L'uso di cavi non schermati può portare facilmente ad interferenze con le radiocomunicazioni e non è consentito dalle ICES-003.

Marchio cTick	**ACA (Australia)** AS/NZS 3548	 Classe B ITE (Radio Communications Act del 1992)
Emissioni elettromagnetiche (EMI)	**Cina** GB 9254 **FCC (USA)** Titolo 47 CFR, cap. 1, parte 15, paragrafo B **Industry Canada (Canada)** ICES-003 Issue 3 **Internazionale (UE)** Direttiva UE 89/336/CEE EN 55022 (pub. CISPR 22) EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 **Giappone (VCCI)** VCCI V-3/01.04 Misura armonizzata di corrente Direttiva (2001) dello JBMIA	 Classe B Apparecchio digitale di classe B Apparecchio digitale di classe B Classe B ITE Emissioni armonizzate di corrente Variazioni e disturbi di tensione ITE classe B Classe A
Risparmio energetico	**ENERGY STAR (USA, UE e Giappone)**	Conforme a ENERGY STAR nella configurazione base
Requisiti di esenzione (EU)	**Internazionale (UE)** EN 55024	 Caratteristiche di esenzione
Sicurezza del prodotto	UL (USA) cUL (Canada) Internazionale (UE) Cina	UL 60950 CAN/CSA C22.2 60950 Direttiva UE 73/23/CEE, EN 60950 e IEC 60950 GB 4943
Sicurezza laser	CDRH (USA) internazionale (UE)	Titolo 21 CFR cap. I, lettera J EN 60825-1 ed IEC 60825-1

Dichiarazione di conformità FCC per utenti in America

Questa apparecchiatura è stata controllata e trovata conforme ai limiti per gli apparecchi digitali di classe B previsti dalla parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per garantire una protezione ragionevole dalle interferenze pericolose che si generano quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambienti commerciali. L'apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata ed impiegata conformemente al manuale delle istruzioni, può generare interferenze pericolose per le comunicazioni radio. Tuttavia non si può garantire che non si verifichino interferenze in un particolare tipo di installazione. Il funzionamento di questo apparecchio in un'area residenziale può causare facilmente interferenze dannose; in tal caso l'utente deve eliminare tali interferenze a sue spese.

Se l'apparecchio genera interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva al momento dell'accensione e dello spegnimento, si raccomanda all'utente di tentare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare in un altro punto l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare un tecnico radio/TV esperto.

L'apparecchio deve essere usato con cavi di interfaccia schermati. L'uso di cavi non schermati può portare facilmente ad interferenze con le radiocomunicazioni e non è consentito dalle FCC.

Attenzione

Qualsiasi modifica o cambiamento di questo prodotto non espressamente autorizzato in forma scritta dal costruttore responsabile della conformità alle norme in materia può annullare l'autorizzazione dell'utente ad operare con il prodotto entro gli aspetti previsti dalla legge e dai regolamenti della Federal Communications Commission.

Informazione sulla sicurezza

Toner
⚠ AVVERTIMENTO
Non gettare la cartuccia di toner o il toner nel fuoco. Il toner può fuoriuscire causando ustioni ed altre lesioni.
CAUTELA: tenere il toner fuori dalla portata dei bambini.

Pila elettrica sostituibile
⚠ AVVERTIMENTO
Pericolo di esplosione in caso di sostituzione scorretta della pila. Sostituire solo con una pila di tipo uguale o equivalente raccomandato dal produttore. Smaltire le pile scariche conformemente alle istruzioni del produttore.

Sicurezza laser
Questa stampante è una stampante di pagine operante mediante un'unità laser. Il danneggiamento del laser è escluso se la stampante opera conformemente alle istruzioni del presente manuale.
Poiché la radiazione emessa dal laser è completamente confinata all'interno dell'alloggiamento protettivo e dei coperchi esterni, il raggio laser non può fuoriuscire dalla macchina durante nessuna fase del funzionamento.
Questa stampante è certificata come prodotto di classe 1 laser dal Department of Health and Human Services (DHHS) degli USA, standard sulla radiazione, conformemente al Radiation Control for Health and Safety Act del 1968. Ciò significa che la stampante non produce radiazioni pericolose.

Radiazione laser interna

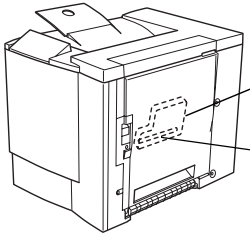
Potenza radiante massima: 4,68 µW sulla superficie del tamburo OPC

Lunghezza d'onda: 770–795 nm

Questo prodotto è conforme ad un diodo laser di classe IIIb che emette un raggio laser invisibile. Il diodo laser e lo specchio poligonale di scansione sono incorporati nell'unità della testina di stampa. La testina di stampa si trova all'interno della stampante di fronte alla cartuccia di toner. Il raggio laser viene emesso dall'unità della testina di stampa ed attraversa l'apertura laser giungendo all'interno della stampante.

⚠ AVVERTIMENTO

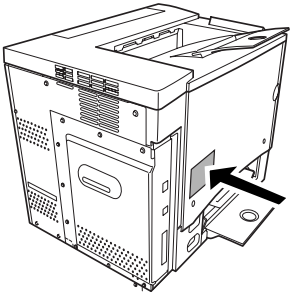
I componenti interni dell'unità della testina di stampa NON SONO ARTICOLI SOGGETTI AD ASSISTENZA SUL POSTO. L'unità della testina di stampa deve essere pertanto aperta per nessuna ragione o circostanza.



Pericolosità laser per gli utenti negli Stati Uniti d'America — regolamenti CDRH

Questa stampante è certificata come un prodotto laser di classe I dallo Regulation Performance Standard conforme al Food, Drug, and Cosmetic Act del 1990. La conformità è obbligatoria per prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America e viene dichiarata al Center for Devices and Radiological Health (CDRH) della U.S. Food and Drug Administration (FDA) del Department of Health and Human Services (DHHS). Ciò significa che il prodotto non genera radiazione laser pericolosa. L'etichetta nella seguente figura indica la conformità ai regolamenti CDRH e deve essere applicata su prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America.

Etichetta di sicurezza laser — requisiti CDRH



KONICA MINOLTA
CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
THIS PRODUCT COMPLIES WITH 21 CFR CHAPTER I, SUBCHAPTER J.
KONICA MINOLTA
BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN
MANUFACTURED :
ASSEMBLED IN CHINA /

⚠ AVVERTIMENTO

CAUTELA: l'uso di controlli, regolazioni o procedure operative diversi da quelle specificate in questo manuale possono causare un'esposizione a radiazione pericolosa.

Questo è un laser a semiconduttore. La potenza massima del diodo laser è di 5 mW e la lunghezza d'onda della radiazione di 770–795 nm.

Avvisi internazionali — cavo di alimentazione elettrica

Per la tensione di alimentazione di 220 V della stampante occorre utilizzare un cavo elettrico con le seguenti caratteristiche.

Caratteristiche minime: 0,75 mm^2

Caratteristiche minime: H05 VV - F

La presa è certificata nei paesi in cui va installata l'apparecchiatura e la presa è un connettore IEC 60320.

Avvisi internazionali — tensione elettrica

Utenti norvegesi; attenzione: questo apparecchio è progettato per operare entro un sistema elettrico IT in cui la tensione tra linea e linea non superi il valore di 240 V.

Per utenti norvegesi

ADVERSEL

Dersom apparatet brukes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisning, kan brukeren utsettes for unsynlig laserstråling som overskrider grensen for laser klass 1.

Dette en halvleder laser. Maksimal effekt till laserdiode er 5 mW og bølgelengde er 770–795 nm.

Per utenti finlandesi e svedesi

LOUKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Tämä on puolijohdelaser. Laserdiodin suurin teho on 5 mW ja aallonpituus on 770–795 nm.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Det här är en halvledarlaser. Den maximala effekten för laserdioden är 5 mW och våglängden är 770–795 nm.

VARO!

Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen.

Emissione di ozono

La stampante in funzione emette una piccola quantità di ozono, la quale non è sufficiente per costituire pericolo. Si raccomanda tuttavia di verificare che il locale in cui si trova la stampante sia sufficientemente ventilato, in particolare se si stampa una grande mole di materiale o se la macchina viene utilizzata continuamente per un lungo periodo.

Dégagement d'ozone

L'imprimante dégage une faible quantité d'ozone durant son utilisation.
Cette quantité n'est pas suffisamment importante pour être dangereuse. Cependant, veillez à ce que la pièce dans laquelle la machine soit adéquatement ventilée, surtout en cas d'impression de gros volumes ou en cas d'utilisation continue pendant un laps de temps très long.

Questa sezione contiene istruzioni dettagliate sul funzionamento e la manutenzione della macchina. Per ottenere la massima efficienza dell'apparecchio, ogni operatore deve leggere attentamente e rispettare le

istruzioni del presente manuale. Tenere il manuale in un luogo facilmente accessibile vicino alla macchina.

Prima di usare l'apparecchio, leggere la seguente sezione, la quale contiene importanti informazioni relative all'utilizzo sicuro ed alla prevenzione di problemi operativi.

Assicurarsi di adottare tutte le precauzioni elencate in questo manuale.

Tenere presente che alcune parti del contenuto di questa sezione possono non corrispondere al prodotto acquistato.

Simboli di pericolo e di avvertimento

⚠ **AVVERTIMENTO** oppure **AVVERTIMENTO!**	L'inosservanza di questi avvertimenti può causare gravi lesioni e persino la morte.
⚠ **CAUTELA** oppure **Attenzione**	L'inosservanza di questi avvertimenti può causare lesioni e danni materiali.

Significato dei simboli

Un triangolo indica un pericolo che occorre evitare adottando opportuni provvedimenti.

Questo simbolo indica il pericolo di ustioni.

Una linea diagonale indica il divieto di compiere un'azione.

Questo simbolo indica il divieto di smontare l'apparecchio.

Un cerchio nero indica l'obbligo di compiere un'azione.

Questo simbolo indica l'obbligo di scollegare l'apparecchio.

⚠ AVVERTIMENTO

	• Non modificare questo prodotto; la conseguenza potrebbe essere un incendio, una folgorazione elettrica o un guasto. Se il prodotto impiega un apparecchio laser, la sorgente del raggio laser può provocare la cecità. • Non tentare di rimuovere i coperchi ed i pannelli fissati al prodotto. Alcuni prodotti possiedono componenti ad alta tensione ed una sorgente di raggi laser al loro interno che possono provocare cause la folgorazione elettrica o la cecità.
	• Utilizzare solo il cavo di alimentazione elettrica fornito in dotazione nella confezione. Se si omette di usare questo cavo elettrico, si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche. • Collegare l'apparecchio solo ad una rete elettrica della tensione specificata. In caso contrario si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche. • Non usare una presa di corrente multipla per collegare altri apparecchi o macchine. Se alla presa di corrente si collegano apparecchi che assorbono un'intensità di corrente maggiore di quella massima ammissibile, si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche.
	Non scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione elettrica con mani umide o bagnate. Pericolo di folgorazione elettrica.
	Inserire completamente la spina del cavo elettrico nella presa di corrente. In caso contrario si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche.
	• Non graffiare né raschiare né collocare oggetti pesanti, non riscaldare né torcere né piegare né tirare né danneggiare il cavo elettrico. L'uso di un cavo elettrico danneggiato (conduttori scoperti, conduttori spezzati, ecc.) può causare incendi o guasti. Se si presenta una di tali condizioni, spegnere immediatamente l'apparecchio con l'interruttore generale, scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente e chiamare subito il centro di assistenza autorizzato. • È buona regola non utilizzare un cavo elettrico di prolunga. L'uso di un cavo elettrico di prolunga può provocare incendi o folgorazioni elettriche. Se occorre una prolunga, contattare il centro di assistenza autorizzato.
	Non collocare vasi di fiori o altri recipienti contenenti acqua e neppure altri piccoli oggetti metallici sull'apparecchio. L'acqua o gli oggetti metallici che cadono all'interno dell'apparecchio possono causare incendi, folgorazioni elettriche o guasti meccanici. Se un oggetto di metallo, acqua o un oggetto estraneo simile cade all'interno del prodotto, spegnere immediatamente l'apparecchio con l'interruttore generale, scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente e chiamare subito il centro di assistenza autorizzato.
	• Se il prodotto si surriscalda o emette fumo o odori o rumori insoliti, spegnere immediatamente l'apparecchio con l'interruttore generale, scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente e chiamare subito il centro di assistenza autorizzato. In caso contrario si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche. • Se il prodotto è caduto a terra o i suoi coperchi sono danneggiati, spegnere immediatamente l'apparecchio con l'interruttore generale, scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente e chiamare subito il centro di assistenza autorizzato. In caso contrario si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche.
	Non gettare la cartuccia di toner o il toner nel fuoco. Il toner può fuoriuscire causando ustioni ed altre lesioni.

Collegare il cavo di alimentazione elettrica ad una presa di corrente con contatto di terra.

- Non usare spray, liquidi o gas infiammabili nelle vicinanze di questo prodotto; si potrebbero verificare incendi.
- Non lasciare cartucce di toner o la cartuccia del tamburo OPC incustodite in un luogo raggiungibile da bambini.
  L'ingerimento delle relative sostanze chimiche può nuocere gravemente.
- Non coprire con oggetti le aperture di ventilazione dell'apparecchio. Il calore accumulatosi all'interno del prodotto può causare incendi o guasti.
- Non installare il prodotto in un luogo esposto ai raggi solari diretti o vicino a condizionatori d'aria ed apparecchi di riscaldamento. Le variazioni di temperatura all'interno dell'apparecchio possono causare malfunzioni, incendi o folgorazioni elettriche.
- Non collocare il prodotto in un luogo polveroso o esposto a fumo o vapore, vicino a tavoli da cucina, in bagno o vicino ad un umidificatore. La conseguenza potrebbe essere un incendio, una folgorazione elettrica o un guasto.
- Non collocare il prodotto su un supporto instabile o inclinato o in un luogo soggetto a vibrazioni ed urti. Potrebbe ribaltarsi e cadere provocando lesioni alle persone e guasti meccanici.
- Dopo aver installato il prodotto, montarlo su un piano di appoggio sicuro. Lo spostamento o la caduta dell'unità può provocare lesioni alle persone.
- Non riporre le cartucce di toner e l'unità del tamburo OPC vicino a floppy disk, in quanto sono magnetizzabili. Ciò potrebbe causare la malfunzione di questi prodotti.

All'interno di questo prodotto vi sono aree che assumono un'alta temperatura che può causare ustioni. Quando si controlla l'interno dell'apparecchio per individuare malfunzioni come un'anomalia di alimentazione della carta, non toccare le aree (circostanti all'unità del fusore, ecc.) su cui è applicata un'etichetta recante la scritta "Cautela! Alta temperatura!".

Non collocare oggetti intorno alla presa di corrente, in quanto si presenterebbero difficoltà nello scollegare il cavo elettrico in caso di emergenza.

- La presa di corrente deve essere installata vicino alla macchina e deve essere facilmente accessibile; in caso contrario si presenterebbero difficoltà nello scollegare il cavo elettrico in caso di emergenza.
- Usare questo prodotto sempre in un ambiente ben ventilato. Il funzionamento del prodotto in un locale poco ventilato per un lungo periodo di tempo può arrecare danni alla salute. Ventilare il locale ad intervalli di tempo regolari.
- Prima di spostare il prodotto verificare di aver scollegato il cavo elettrico e tutti gli altri cavi. In caso contrario si possono danneggiare il cavo elettrico o gli altri cavi e possono verificare incendi, folgorazioni elettriche o guasti meccanici.
- Per spostare il prodotto afferrarlo sui punti specificati nel manuale utente o negli altri manuali. La caduta dell'unità può provocare gravi lesioni alle persone ed il prodotto può essere danneggiato irreparabilmente.
- Togliere la spina dalla presa di corrente più di una volta all'anno e pulire l'area tra i terminali della spina. La polvere accumulatasi tra tali terminali può causare incendi.
- Per scollegare il cavo elettrico afferrare solo la spina. Se si tira per il cavo elettrico, quest'ultimo può essere danneggiato e si presenta il pericolo di incendi o folgorazioni elettriche.

Uso sicuro della stampante laser

AVVERTIMENTO!

L'uso scorretto della stampante può provocare pericoli per la salute, folgorazioni elettriche ed incendi. Prima di disimballare la stampante laser è opportuno familiarizzarsi con le informazioni di sicurezza personale ed operativa.

Alimentazione elettrica / cavo / spina
Operare come segue...
Verificare che l'alimentazione elettrica dell'unità possieda la tensione richiesta. *In caso contrario si possono verificare incendi e folgorazioni elettriche.*
Verificare che il cavo di alimentazione elettrica: ■ venga scollegato immediatamente se è danneggiato; *in caso contrario si possono verificare incendi o folgorazioni elettriche;* ■ sia collegato correttamente alla presa di corrente e che quest'ultima sia costantemente visibile e facilmente accessibile; ■ non venga danneggiato dalla stampante o da un'eventuale altra macchina; *Ciò potrebbe causare incendi o il funzionamento scorretto dell'unità in questione;* ■ sia scollegato dalla presa di corrente se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo.
Usare solo cavi di prolunga dimensionati per almeno la tensione massima della macchina. *I cavi di prolunga con valori minori possono causare il surriscaldamento dell'unità e provocare persino incendi.*
NON SVOLGERE LE SEGUENTI AZIONI...
Tirare per il cavo elettrico per scollegarlo dalla presa di corrente, in quanto ciò potrebbe danneggiare il cavo stesso. *Si potrebbero verificare incendi e folgorazioni elettriche.*
■ Non scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente con mani umide o bagnate; si potrebbero verificare folgorazioni elettriche; ■ Non collocare oggetti pesanti sul cavo elettrico. ■ Non tirare né attorcigliare il cavo elettrico per non danneggiarlo. Si potrebbero verificare incendi e folgorazioni elettriche. ■ Non lasciare il cavo elettrico collegato alla presa di corrente quando si sposta la stampante. *Il cavo potrebbe essere danneggiato. Si potrebbero verificare cortocircuiti ed incendi.*
Non spegnere l'apparecchio mentre la stampa è in corso.

Corpo della stampante
Operare come segue...
Eseguire solo le procedure descritte in questo manuale. L'uso scorretto della macchina può provocare incendi o folgorazioni elettriche.
Note sulla sicurezza personale ed operativa
L'uso scorretto della stampante può provocare pericoli per la salute, folgorazioni elettriche ed incendi. Prima di disimballare la stampante laser è opportuno familiarizzarsi con le informazioni di sicurezza personale ed operativa.
Se la macchina si surriscalda o se si avverte fumo o odori inusuali provenienti dall'apparecchio, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente.
NON SVOLGERE LE SEGUENTI AZIONI...
Non collocare ■ oggetti pesanti sulla macchina; ■ oggetti magnetici vicino alla machina; ■ tazze di caffè, bevande, bottiglie o altri recipienti contenenti liquidi sulla macchina. *La penetrazione di liquidi all'interno della macchina può causare folgorazioni elettriche o incendi. Se un liquido penetra all'interno della macchina, spegnerla immediatamente e scollegare il cavo elettrico;* ■ non far cadere fermagli, graffette o altri piccoli oggetti metallici nelle aperture della macchina. *Si potrebbero verificare incendi e folgorazioni elettriche. Se oggetti metallici penetrano all'interno della macchina, spegnerla immediatamente e scollegare il cavo elettrico.*
Non aprire nessun coperchio della macchina mentre la stampa è in corso.
Non usare spray, liquidi o gas infiammabili nelle vicinanze della macchina.
Non rimuovere nessun dispositivo di sicurezza né alterare la struttura della macchina. L'unità possiede componenti ad alta tensione. L'uso scorretto della macchina può provocare incendi o folgorazioni elettriche.

Indice analitico

A

Accessori
- Cassetto 2 ed unità alimentatrice inferiore 166
- DIMM 159
- Hard disk 171
- Specifiche 158
- Unità duplex opzionale 163

AIDC 89, 135, 139, 145

Area stampabile
- Margini 31

B

Buste da lettera 24

C

Calibrazione
- Colore 89

Carta
- Buste da lettera 24
- Caricamento 31
- Carta per intestazione 26
- Cartoline 27
- Cartoncino 28
- Cassetto inferiore 166
- Eliminazione della carta inceppata 120
- Eliminazione di inceppamenti 120
- Etichette 25
- Immagazzinamento 41
- Inceppamenti 128, 129
- Lucidi per proiezione 28
- Margini 29, 31
- Percorso 118
- Personalizzato 37
- Prevenzione di inceppamenti 117, 127
- Tipo 23

Carta di formato personalizzato 37

Cartuccia del tamburo OPC 181
Cassetto ed alimentatore inferiore 166
Cintura da polso per la protezione antistatica 159
Colore
Calibrazione 89
Conserva K 79
Corrispondenza 76
Dizionari di conversione dei colori 76
Profili del colore 77
Profili ICC 77
Soluzione di eventuali problemi 80
Configurazione
Controllo 162
Pagina di configurazione 116
Uso dei driver della stampante 64
Uso del pannello di controllo 46
Uso di PageScope Light 46
Connessione
Ethernet 194
parallela 194
USB 194
Conserva K 79
Controller 196
Specifiche 197
Controllo automatico della densità dell'immagine
Vedi AIDC
Correggi e stampa 43

D

DIMM 159
Display di stato
Ambiente 84
Uso 84, 85
Downloader profilo 8
Driver 8
Installazione per Macintosh 13
Installazione per Windows 12
Macintosh 64
Windows 64
Windows Me/98/95 68
Windows NT 66
Windows XP/2000 64

E

Energy Star 195
Etichette 25

G

Griglie di ventilazione 193

H

Hard disk 171

I

Inceppamenti 128, 129
Percorso della carta 118
Prevenzione 118
Rimozione 120
Inceppamenti della carta 128, 129
Informazioni sulla conformità 205
Ingombro 190
Installazione
Cassetto inferiore 166
DIMM 159
Driver ed utilità per Macintosh 13
Driver ed utilità per NDPS 17
Driver ed utilità per NetWare 17
Driver ed utilità per UNIX 17
Driver ed utilità per Windows 12
Hard disk 171
Linux 17
NetWare 17
NPDS 17
PPD Macintosh 13
Tamburo OPC 99
Unità duplex opzionale 163
UNIX 17
Interfacce
Ethernet 194
Pannello interfaccia 193
parallela 194
Specifiche 198
USB 194
Interfaccia Ethernet 194
Interfaccia parallela 194
Interfaccia USB 194

L

Lingua
Modifica 49
Lucidi per proiezioni
Stampa continua 29

M

Macintosh
Installazione 13
PPD 8, 64, 71
Magazzinaggio della stampante 174
Margini 29, 31
Margini della pagina 31
Materiali di consumo
Durata prevista 88
Ordinazione 101
Raccoglitore del toner di scarto 96
Tamburo OPC 98
Toner 89
Memoria
Aggiunta 159
Requisiti 159
Menu 48
Messaggi 146
Messaggi di errore 146
Messaggi di servizio 146
Moduli 42
Moduli Dual In-Line Memory
Vedi DIMM
Monitor di stato 84
Motore 196

P

PageScope 11
PageScope Light 64
Pannello di controllo 46
Lingua 49
Menu 48
Pause della stampante 135
PCL
Driver 8
Percorso, carta 118
PostScript
Definizioni stampante 8
Driver 8
Prevenzione di inceppamenti della carta 118
Protezione antistatica 159
Pulizia della stampante 107

Q

Qualità di stampa
Soluzione di eventuali problemi 138
Stampa nera 79
Troppo chiara 139
Troppo scura 140
Tutti i fogli neri 139

R

Raccoglitore del toner di scarto
Sostituzione 96
Registri impostazioni di stampa 64, 66
Reimballaggio della stampante 175
Requisiti dell'ambiente operativo 200
Requisiti di temperatura 200
Risoluzione 42, 74, 197
Risoluzione di stampa 42, 74

S

Scaricamento dell'elettricità statica 159
Scaricamento elettrostatico 159
Sicurezza 207
Sicurezza del documento 43
Sicurezza, documenti 43
Software di sistema
Specifiche 198
Software host UNIX 8
Soluzione di eventuali problemi 116
Configurazione stampante 116
Eliminazione della carta inceppata 120
Inceppamenti della carta 128, 129
La stampante resetta 133

Messaggi di stato, di servizio e di errore 146
Non viene stampato niente 138
Prevenzione di inceppamenti 117, 127
Problemi vari 130
Qualità di stampa 138
Rumori inconsueti 134
Stampa duplex 133, 134
Specifiche
Alimentazione carta 197
Ambiente operativo 200
Caratteri 198
Cartucce di toner 202
Conformità 205
Controller 196, 197
CPU 197
Dimensioni e pesi 201
Emulazioni 197
Ethernet 198
Flash ROM 198
Interfacce 198
Materiali di consumo 202
Memoria 198
Metodo di stampa 197
Motore 196
parallela 198
Risoluzione 197
Software di sistema 198
Temperatura 200
Tempo di riscaldamento 197
Tensione e potenza 194
Toner 197
USB 198
Uscita carta 197
Specifiche fisiche 201
Stampa
Metodo 197
Stampa duplex
Duplex automatico 39
Installazione dell'unità duplex opzionale 163
Stampa duplex manuale 38
Unità duplex opzionale 163
Stampante
Configurazione 116
Locazione 190
Magazzinaggio 174
Pulizia 107
Reimballaggio 175
Trasporto 174
Vedi anche Specifiche

T

Tamburo OPC
Installazione 99
Sostituzione 98
Tasto Cancel 48
Tempo di riscaldamento 197
Tensione di alimentazione 194
Energy Star, conformità 195
Specifiche 194
Tensione e potenza
Risparmio 195
Toner 197
Capacità 90
Cartucce 202
Durata delle cartucce di toner 89
Sostituzione 89, 90
Trasporto della stampante 174

U

Utilità 8
Installazione per Macintosh 13
Installazione per Windows 12